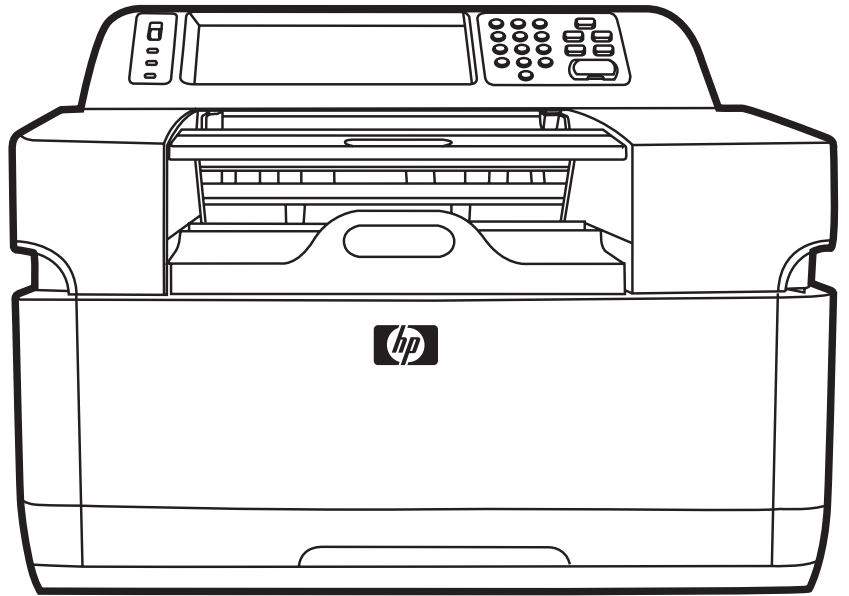


HP 9200c Digital Sender

Tukiopas



HP 9200C Digital Sender

Tukiopas _____

Tekijänoikeus- ja käyttöoikeustiedot

© 2004 Copyright Hewlett-Packard
Development Company, LP

Tämän julkaisun kopioiminen, sovittaminen
tai kääntäminen ilman Hewlett-Packard
Companyn aiempaa kirjallista lupaa on
kielletty muutoin kuin tekijänoikeuslain
sallimalla tavalla.

Tämän asiakirjan tietoja voidaan muuttaa
ilman eri ilmoitusta.

HP-tuotteiden ja -palveluiden ainoat takuut
on esitetty kyseisten tuotteiden ja
palvelujen mukana toimitettavissa
kirjallisissa takuehdoissa. Mitkään tässä
asiakirjassa esitetyt tiedot eivät muodosta
minkäänlaisia lisätakuuta. HP ei ole
vastuussa tämän asiakirjan mahdollisista
teknisistä virheistä, painovirheistä tai
puutteellisista tiedoista.

Osanumero Q5916-90940

Edition 1, 11/2004

Tavaramerkit

Microsoft® ja Windows® ovat Microsoft
Corporationin Yhdysvalloissa rekisteröimiä
tavaramerkkejä.

Adobe® ja Acrobat® ovat Adobe Systems
Incorporatedin tavaramerkkejä.

Sisällysluettelo

1 Tietoja digitaalisesta lähettimestä

Ominaisuudet	2
Tekniset tiedot	2
Paperinkäsittely	2
Suorituskyky	3
Digitaalisen lähettimen osat	4
Ympäristö ja verkko	6
Ympäristövaatimukset	6
Digitaaliseen lähetykseen käytetyt verkkokomponentit	6
Novell NetWare -tuki	7
Tilavaatimukset	8

2 HP DSS -ohjelman asetusten määrittäminen

Digitaalilähetysohjelmiston käyttäminen	9
Yleistä-välilehti	9
Sähköposti-välilehti	10
Toinen sähköpostiosoite -välilehti	13
Käyttäjän tunnistaminen -välilehti	14
Faksi-välilehti	16
Kansiot-välilehti	19
Työnkulut-välilehti	22
Osoitteet-välilehti	29
Määritykset-välilehti	32
MFP-asetukset-välilehti	33
Loki-välilehti	36
Tietoja-välilehti	36
Määrittysten testaaminen	36
Ohjelmiston poistaminen	36
Ohjelmiston poistaminen käyttämällä poisto-ohjelmaa	37
Ohjelmiston poistaminen Lisää tai poista sovellus -apuohjelman avulla	37

3 Digitaalisen lähettimen hallinta

Sulautetun WWW-palvelimen ja HP Web Jetadmin -ohjelman käyttäminen	39
Sulautettu WWW-palvelin	39
HP Web Jetadmin	42
Ohjauspaneelin valikoiden käyttäminen	43
Tiedot-valikko	43
Määritä asetukset -valikko	43
Diagnostiikka-valikko	54
Palvelu-valikko	55
Suojauksen hallitseminen	56

Ohjelmiston käyttämisen rajoittaminen	56
Suojauslukitus	56
Osoitekirjojen käyttäminen	57
HP DSS -osoitekirjojen poistaminen	57
Käyttäjän tunnistaminen ja osoitekirjan käytettävyys	57
Toimintalokin käyttäminen	60
Laiteohjelmiston päivittäminen	61
Nykyisen laiteohjelmiston version selvittäminen	61
Uuden laiteohjelmiston lataaminen HP:n WWW-sivustosta	62
Laiteohjelmiston päivittäminen FTP-protokollan ja suoran verkkoyhteyden avulla	62
Laiteohjelmiston päivittäminen HP Web Jetadmin -ohjelman avulla	63
Sisäisen HP Jetdirect -laiteohjelmiston päivittäminen	64
Laitteiston ylläpitäminen	64
Digitaalisen lähettimen puhdistaminen	65
Mylar-arkin vaihtaminen	68
Diagnostiikka	69
Skannerin kalibroiminen	70
Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen huoltopakkaus	71

4 Vianmääritys

Tietolähteitä ongelmien ratkaisuun	73
Tukokset	74
Tukoksien välttäminen	74
Tukoksien poistaminen	75
Ongelmat toiminnassa	76
Ohjauspaneelin virheilmoitukset	81
HP MFP DSS Configuration Utility -apuohjelman virheilmoitukset	88
Digitaalisen lähettimen tapahtumalokin viestit	91
Windowsin tapahtumalokin virheilmoitukset	93
SMTP- ja LDAP-palvelimien vianmääritys	95
LDAP-palvelimen osoitteen etsiminen	95
LDAP-osoitteen varmistaminen	95
LDAP-palvelimen Etsi asetukset -toiminnon vianmääritys	95
SMTP-palvelimen osoitteen hakeminen	96
SMTP-osoitteen varmistaminen	97
Merkkivalot	97

Liite A Palvelu ja tuki

Hewlett-Packardin rajoitettu laitteistotakuu	99
Hewlett-Packardin rajoitettu ohjelmistotakuu	100
Tuen ja palvelun saatavuus	102
HP-huoltosopimukset	102
Korjaus seuraavana päivänä asennuspaikalla	102

Liite B Tekniset tiedot

Digital Sender -lähettimen tekniset tiedot	103
--	-----

Liite C Tietoja säännöksistä

Johdanto	105
FCC:n säännökset	106

Tuotteen ympäristöystävällisyys	107
Ympäristön suojeleminen	107
Virrankulutus	107
Muoviosat	107
Materiaalit ja kierrätystiedot	107
Vaatimustenmukaisuusvakuutus	109
Maa/alue-kohtaiset turvallisuussäännökset	110
Kanadan DOC-säännökset	110
EMI-tiedote (Korea)	110
VCCI-tiedote (Japani)	110

Hakemisto

1

Tietoja digitaalisesta lähettimestä

HP 9200C Digital Sender -lähetin kytketään suoraan verkkoon. Lähetin käyttää laitteen mukana toimitettavaa HP:n digitaalilähetysohjelmistoa (HP DSS) muuntamaan mustavalkoisia ja värillisiä asiakirjoja, piirroksia ja valokuvia sähköiseen muotoon ja lähettämään niitä sitten suoraan eri kohteisiin.

- **Sähköposti** – Voit skannata asiakirjan ja lähettää sen yhteen tai useaan sähköpostiosoitteeseen PDF-, JPEG-, TIFF- tai MTIFF-tiedostomuodossa.
- **Toinen (suojattu) sähköposti** – Voit lähettää asiakirjan käyttämällä suojattua muun valmistajan sähköpostisovellusta.
- **Faksi** – Voit skannata asiakirjan ja lähettää sen lähiverkossa (LAN) olevaan faksiin, Internet-faksiin tai Windows® 2000 -faksiin. (Laitteessa ei ole analogista faksitoimintoa.)
- **Työnkulku** – Voit skannata asiakirjan ja tallentaa sen verkkokansioon tai FTP-palvelimeen. Voit tallentaa myös lisätietoja asiakirjasta. Tällöin muiden valmistajien ohjelmat voivat hakea ja tulkita tietoja ja tehdä skannatulle kuvalle haluttuja toimenpiteitä. Myös tulostin voidaan määrittää työnkulkukohteeksi, jolloin skannattuja asiakirjoja voidaan tulostaa.
- **Verkkokansio** – Voit skannata asiakirjan ja lähettää sen verkossa olevaan kansioon.

Digitaalinen lähetin sisältää tasoskannerin ja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen (ADF), johon mahtuu enintään 50 sivua.

Digitaalinen lähetin tukee verkkotunnistusta. Verkkotunnistuksen avulla voit vaatia käyttäjiä kirjautumaan ennen digitaalisen lähetyksen asetusten käyttämistä. Lähetin voi myös etsiä ja käyttää muualla verkossa sijaitsevilla hakemistopalvelimissa olevia sähköpostiosoitteita käyttämällä LDAP-protokollaa (Lightweight Directory Access Protocol).

Laitteen asentaminen on helppoa. Kytke laite verkkoon, asenna laitteen mukana tuleva HP DSS -ohjelma ja määritä digitaaliset lähetystoiminnot. Digitaalista lähetintä voi käyttää verkossa itsenäisenä yksikkönä, eikä laitteen hallinta vaadi verkko-oikeuksia.

Ominaisuudet

Digitaalisessa lähettimessä on seuraavat ominaisuudet:

- **Digitaalinen lähetys** – Voit lähettää skannatut tiedostot sähköpostiosoitteisiin, faksikohteisiin, verkkokansioihin ja työnkulkukansioihin. Digitaaliset lähetystoiminnot suoritetaan HP:n digitaalilähetysohjelmistolla (HP DSS), joka toimitetaan digitaalisen lähettimen mukana.
- **Automaattinen asiakirjansyöttölaite (ADF)** – Legal-kokoiseen asiakirjansyöttölaitteeseen mahtuu enintään 50 sivua. Se sisältää kiinteän kaksipuolisen tulostuksen yksikön kaksipuolisen asiakirjan molempien puolien skannausta varten.
- **Ohjauspaneelin interaktiivinen kosketusnäyttö** – Intuiitiiviset valikot ja ohjatut toiminnot auttavat digitaalilähetystehtävien suorittamisessa.
- **Tasoskanneri** – Letter-/A4-kokoisella skannerilla voi skannata sekä mustavalkoisia että värillisiä asiakirjoja. Skannausalue ulottuu 1 mm:n etäisyydelle paperin reunasta.
- **Muisti** – Laitteessa on 128 megatavua (Mt) RAM-muistia.
- **Kiintolevy** – Laitteessa on 20 gigatavun (Gt) sisäinen kiintolevy asiakirjojen ja asetusten tallentamista varten.
- **Liitännät** – Laitteessa on 10/100Base-T-portti ja EIO (enhanced input/output) -laajennuspaikka.
- **Sisäinen HP Jetdirect -tulostinpalvelin** – Sulautettu, laitteeseen integroitu HP Jetdirect -tulostinpalvelin takaa luotettavan verkkoyhteyden

Tekniset tiedot

Alla ovat digitaalisen lähettimen tekniset tiedot.

Paperinkäsittely

HP 9200C Digital Sender -lähetin tukee seuraavia vakiopaperikokoja:

- **Letter:** 215,9 x 279 mm
- **Executive:** 190 x 254 mm
- **A4:** 210 x 297 mm
- **A5:** 148 x 210 mm
- **B5:** 176 x 250 mm
- **Legal (vain automaattisesta asiakirjansyöttölaitteesta):** 215,9 x 355,6 mm

Paperin paino: 60–120 g/m²

Automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen voi pinota enintään 50 paperiarkkia, joiden korkeus on enintään 5 mm.

Suorituskyky

Seuraavissa kohdissa on lisätietoja digitaalisen lähettimen suorituskyvystä.

Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen suorituskyky

Alla olevassa taulukossa on lueteltu digitaalisen lähettimen automaattisen asiakirjansyöttölaitteen nopeudet (sivua minuutissa).

Tila	Pistettä tuumalla (dpi)	Nopeus (sivua/min), A4	Nopeus (sivua/min), Letter
Yksipuolinen mustavalkotulostus	600 x 600	29	30
Yksipuolinen mustavalkotulostus	600 x 300	46	47
Yksipuolinen väritulostus	600 x 300	29	30
Kaksipuolinen mustavalkotulostus	600 x 600	18	18
Kaksipuolinen mustavalkotulostus	600 x 300	24	24
Kaksipuolinen väritulostus	600 x 300	18	18

Tasoskannerin suorituskyky

Alla olevassa taulukossa on lueteltu tasoskannerilla skannaamiseen kuluva aika (sekuntia/skannaus).

Huomautus

Luvut koskevat vain skannaamista. Luvuissa ei ole otettu huomioon aikaa, joka digitaalisella lähettimellä kuluu skannatun tiedoston käsittelemiseen ja lähettämiseen.

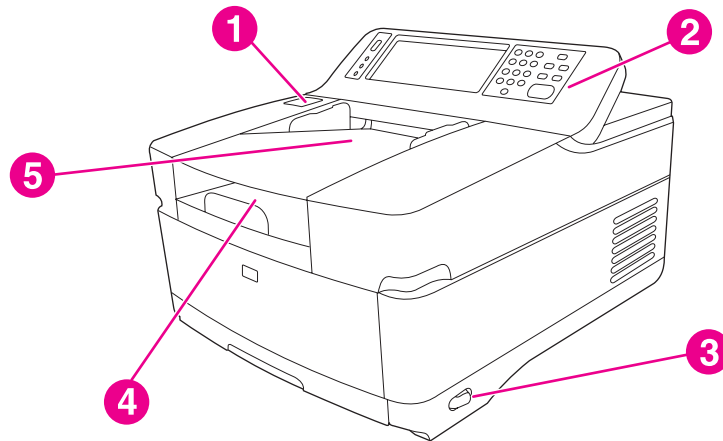
Tila	Pistettä tuumalla (dpi)	Nopeus (sekuntia), A4	Nopeus (sekuntia), Letter
Mustavalkoinen	600 x 600	4,1	3,9
Mustavalkoinen	600 x 300	3,1	3,0
Värillinen	600 x 600	5,9	5,6

Käyttömäärä

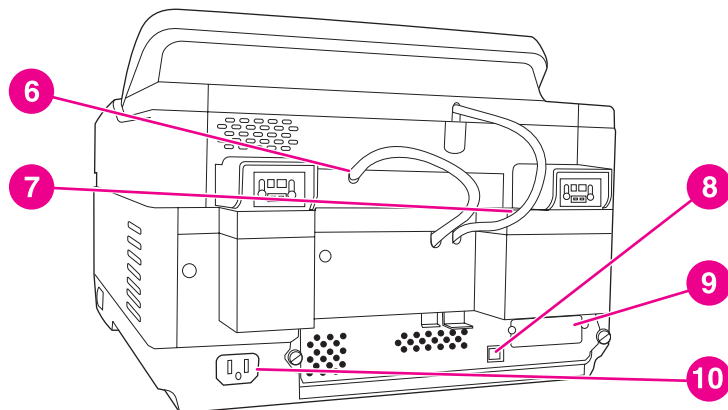
- Suurin mahdollinen käyttömäärä on 60 000 kuvaa kuukaudessa.
- Keskimääräinen käyttömäärä on 3 600 kuvaa kuukaudessa.

Digitaalisen lähettimen osat

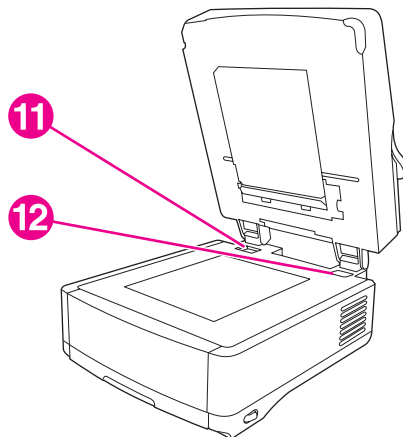
Alla olevissa kuvissa on esitetty digitaalisen lähettimen osat.



- 1 Tukoksen vapautuspainike
- 2 Ohjauspaneeli
- 3 Virtakytkin
- 4 Tulostelokero
- 5 Asiakirjansyöttölaitteen syöttölokero

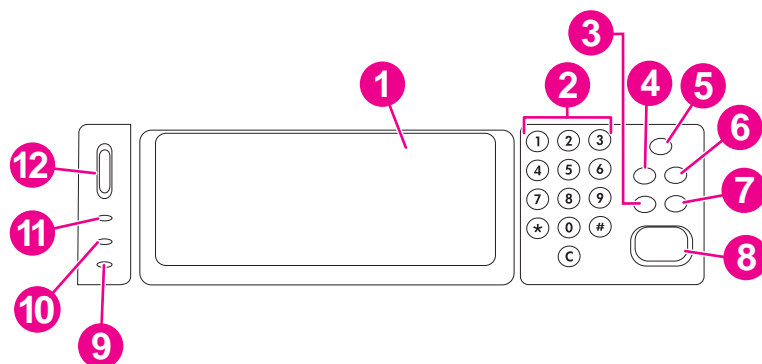


- 6 Asiakirjansyöttölaitteen kaapeli
- 7 Ohjauspaneelin kaapeli
- 8 10/100Base-T-verkkoportti
- 9 EIO-portti
- 10 Virtaliitin



- 11 Skannerin lukitus
- 12 Sarjanumero

Alla olevassa kuvassa on esitetty digitaalisen lähettimen ohjauspaneelin ominaisuudet.



- 1 Kosketusnäytön näyttöruutu
- 2 Numeronäppäimet
- 3 **PALAUTA**-painike
- 4 **VALIKKO**-painike
- 5 **LEPOTILA**-painike ja merkkivalo
- 6 **TILA**-painike
- 7 **PYSÄYTÄ**-painike
- 8 **ALOITA**-painike ja merkkivalo
- 9 **Huomio**-merkkivalo
- 10 **Data**-merkkivalo
- 11 **Valmis**-merkkivalo
- 12 Kontrastisäädin

Ympäristö ja verkko

Alla on ympäristöä ja verkkoa koskevia näkökohtia, jotka on syytä ottaa huomioon tuotetta käytettäessä.

Ympäristövaatimukset

Asenna laite paikkaan, jonka lämpötila ja ilmankosteus on seuraavien rajojen sisällä.

VARO

Käyttöympäristön tulee olla vakaa. Lämpötila ja ilmankosteus ei saisi muuttua odottamattomasti tai laite saattaa vahingoittua. Jos siirrät laitteen kylmästä ympäristöstä lämpimään, odota noin kaksi tuntia, ennen kuin käytät laitetta.

Lämpötila	
Käyttö	0–40 °C
Säilytys	-40–60 °C
Ilmankosteus	
Käyttö	15–80 % ei-kondensoituva (enintään 40 °C)
Säilytys	15–90 % (enintään 60 °C)

Digitaaliseen lähetykseen käytetyt verkkokomponentit

Alla olevassa taulukossa on kuvattu digitaaliseen lähetykseen käytetyt verkkokomponentit.

Komponentti	Kuvaus
Verkkopalvelin, jossa on Windows® 2000 Professional-, Server- tai Advanced Server-; Windows XP Professional-, Windows Server 2003 Standard- tai Enterprise Server -käyttöjärjestelmä.	Palvelin sisältää seuraavat komponentit: <ul style="list-style-type: none">• HP DSS• HP MFP DSS Configuration Utility -apuohjelma – Käytetään määrittämään ja valvomaan digitaalisen lähetyksen ominaisuuksia sen jälkeen, kun HP DSS -ohjelma on asennettu.• Windows 2000 Fax -palvelu – Vaaditaan vain silloin, kun Windows 2000 Fax -palvelua käytetään faksien siirtämiseen.
Verkko	Fast Ethernet 100Base-TX tai Ethernet 10Base-T

Komponentti	Kuvaus
Digitaaliset lähettimet tai HP-monitoimilaitteet (MFP)	<p>HP DSS -palvelin tukee enintään 250 samassa verkossa olevaa HP 9200C Digital Sender -lähetintä tai monitoimilaitetta. Kunkin laitteen asetukset voidaan erikseen määrittää tukemaan osaa tai kaikkia digitaalisen lähetyksen asetuksista.</p> <hr/> <p>Huomautus</p> <p>HP DSS ei tue HP 9100C- ja 8100C Digital Sender -lähettimiä.</p> <hr/>
Selain	Käyttäjät voivat hallita digitaalista lähetintä ja määrittää sen asetuksia HP Web Jetadmin -ohjelman tai digitaalisen lähettimen sulautetun WWW-palvelimen avulla. Tämä tapahtuu käyttämällä minkä tahansa verkossa olevan tietokoneen Internet-selainta.
SMTP-yhdyskäytävä	Tämä yhdyskäytävä helpottaa sähköpostin ja Internet-faksin digitaalisen lähetyksen asetusten käyttämistä.
LAN-faksipalvelin	LAN-faksipalvelin on verkkolaite, jolla voi lähettää ja vastaanottaa suuria määriä fakseja keskitetysti. HP DSS -ohjelmistoa voidaan käyttää määrittämään digitaalinen lähetin reitittämään lähtevät faksit LAN-faksipalvelimeen.
LDAP-palvelin	LDAP-palvelin on hakemistopalvelin, joka sisältää vastaanottajien nimet ja sähköpostiosoitteet sekä tukee LDAP-protokollaa (Lightweight Directory Access Protocol). HP DSS käyttää LDAP-palvelinta hakiessaan osoitteita digitaalisen lähettimen osoitekirjaan.
FTP-palvelin	FTP (File Transfer Protocol) -palvelinta voidaan käyttää digitaalisella lähettimellä skannattujen asiakirjojen kohteena.
Toimialueen ohjauskone / Novell-hakemistopalvelin	Käyttäjän tunnistaminen vaatii, että digitaalisen lähettimen käyttäjällä on käyttöoikeus toimialueen ohjauskoneeseen tai Novell-hakemistopalvelimeen. Muuten käyttäjän kirjautumistietoja ei voida vahvistaa.
Verkkotulostin	Verkkotulostin voidaan määrittää digitaalisella lähettimellä skannattujen asiakirjojen kohteeksi.

Novell NetWare -tuki

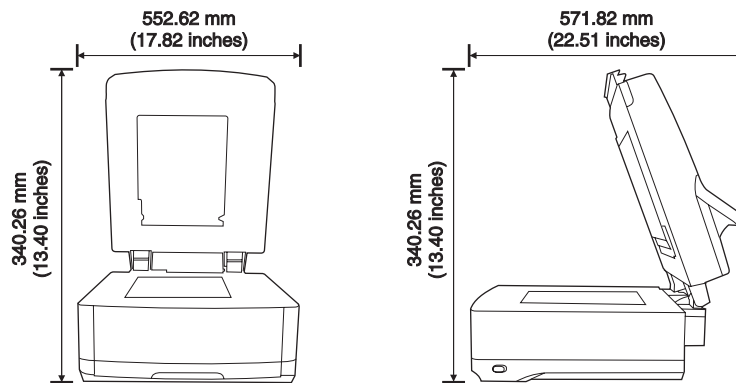
Jos verkossa käytetään Novel-tiedostopalvelimia, HP DSS voi tallentaa tiedostot verkkokansioihin ja tukea verkkofaksikansioita, jotka ovat Novell-palvelimissa. Novell-asiakasohjelma on asennettava verkkoon ja määritettävä, ennen kuin Novell-kohtaiset ominaisuudet voidaan määrittää HP DSS -ohjelmassa.

HP DSS vaatii seuraavat komponentit, jotta se voi tukea Novell NetWare -tunnistusta ja digitaalisia Novell-lähetyskohteita:

- Novell NetWare -palvelimessa toimiva Novell NetWare -versio 3.12, 3.2, 4.11, 4.2, 5 tai 6 JA
- Sisäinen Jetdirect-tulostinpalvelin

Tilavaatimukset

Alla olevassa kuvassa on esitetty HP 9200C Digital Sender lähettimen tilavaatimukset.



Huomautus

Digitaalisen lähettimen takana on oltava 90 mm vapaata tilaa, jotta laitteen kansi voidaan avata.

2

HP DSS -ohjelman asetusten määrittäminen

Ilman HP DSS -palvelua digitaalinen lähetin voi vain skannata asiakirjoja ja lähettää niitä sähköpostiliitteinä. Digitaalista lähetintä voi käyttää ilman HP DSS -palvelun asentamista. Sähköpostiasetukset voidaan määrittää ohjauspaneelin valikoista. HP DSS -palvelu täytyy kuitenkin asentaa, jos haluat ottaa muut digitaaliset lähetystoiminnot (mm. Lähetä kansioon-, Lähetä faksiin- ja Lähetä työnkulkuun -toiminnon) käyttöön.

Digitaaliset lähetystoiminnot täytyy määrittää HP DSS -palvelussa, ennen kuin niitä voi käyttää laitteessa. Tässä osassa kerrotaan, miten digitaaliset lähetystoiminnot määritetään.

Digitaalilähetysohjelmiston käyttäminen

Huomautus

Lisätietoja digitaalisen lähettimen poistamisesta pakkauksesta, ohjelmiston asentamisesta ja aloitusmääritysten tekemisestä on *HP 9200C Digital Sender -aloitusoppaassa*. Seuraavissa ohjeissa käsitellään määritysasetuksia yksityiskohtaisemmin.

Määritä kaikki digitaalisen lähettimen toiminnot HP MFP Digital Sending Software Configuration Utility -apuohjelman avulla. Jokainen käytössä oleva toiminto näkyy digitaalisen lähettimen ohjauspaneelin näytössä.

Avaa ohjelma alla olevien ohjeiden mukaan.

1. Valitse palvelimessa, johon HP DSS on asennettu, ensin **Käynnistä**, sitten **Ohjelmat - Hewlett-Packard - HP MFP Digital Sending Software** ja lopuksi **Configuration Utility**.
2. Valitse **HP Digital Sending Software Configuration** -valintaikkunassa **Tämä tietokone** ja valitse sitten **OK**.

Yleistä-välilehti

Yleistä-välilehdessä näkyvät HP DSS -käyttöoikeuden tiedot sekä järjestelmänvalvojan yhteystiedot.

Kun HP Digital Sending -ohjelmisto asennetaan ensimmäisen kerran, se toimii kokeilutilassa tietyn ajan. **Yleistä**-välilehden **Käyttöoikeudet**-kohdassa lukee Kokeilukäyttöoikeus. Näet siitä jäljellä olevan kokeiluajan. Kun kokeilu aika päättyy, ohjelmisto on passiivisessa tilassa siihen saakka, kunnes voimassa oleva käyttöoikeus on asennettu.

Digitaalisen lähettimen mukana toimitetaan käyttöoikeus yhdelle henkilölle yhteen koneeseen. Lisäkäyttöoikeuksia voi ostaa 1, 5, 10 ja 50 käyttöoikeuden erissä. Jokainen käyttöoikeus antaa yhdelle henkilölle oikeuden käyttää digitaalisia lähetystoimintoja yhdellä digitaalisella lähettimellä tai monitoimilaitteella. Voit asentaa niin monta käyttöoikeutta kuin haluat, mutta palvelin tukee enintään 250 laitetta.

Lisää käyttöoikeussopimuksessa oleva HP Digital Sending Software -ohjelmiston avainkoodi napsauttamalla **Lisää**-painiketta.

Kirjoita järjestelmänvalvojan yhteystiedot välilehden **Järjestelmänvalvojan tiedot** -kohtaan. Valitse **Ilmoita järjestelmänvalvojalle vakavista virheistä** -valintaruutu, jos haluat saada sähköpostitse ilmoituksen virheistä, jotka vaativat järjestelmänvalvojan toimia.

Huomautus

Lisätietoja tästä välilehdestä saat napsauttamalla **Ohje**-painiketta.

Sähköposti-välilehti

Laite voi lähettää SMTP-sähköpostiviestejä Internet-osoitteisiin. Viestien lähettämiseen käytetään SMTP-MIME-protokollaa. On **erittäin suositeltavaa** sijoittaa SMTP-yhdyskäytävä omaan lähiverkkoon. Voit kuitenkin määrittää tuotteen sähköpostitoiminnon myös silloin, jos sähköpostipalvelut tuottaa ulkopuolinen Internet-palveluntarjoaja DSL-liittymän kautta.

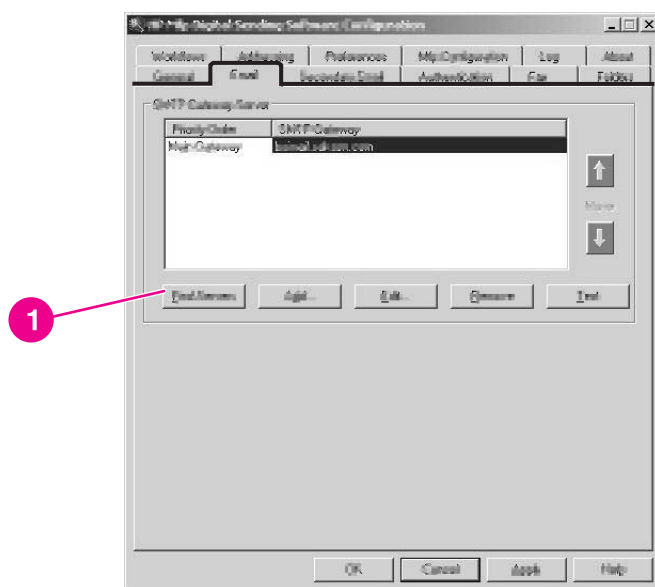
Jos palvelin tukee ESMTP (Extended SMTP) -protokollaa, sitä voidaan käyttää sähköpostin lähettämiseen. Tämä toiminto havaitaan automaattisesti, eikä erillisiä määrittämiä tarvitse tehdä. Sähköpostipalvelu on yhteensopiva myös DSN (Delivery Status Notification) -standardin kanssa.

Laitteessa skannatusta asiakirjasta tulee sähköpostiviestin liite. Liitteissä käytetään usein PDF (Portable Document Format) -tiedostomuotoa, jotta vastaanottajat voivat sekä tarkastella asiakirjaa että tulostaa sen. Käyttäjät voivat ladata ilmaisen version PDF-tiedostojen tarkasteluun tarkoitettua Adobe® Acrobat® Reader -ohjelmasta Adobe Systems Incorporatedin WWW-sivustosta (<http://www.adobe.com>).

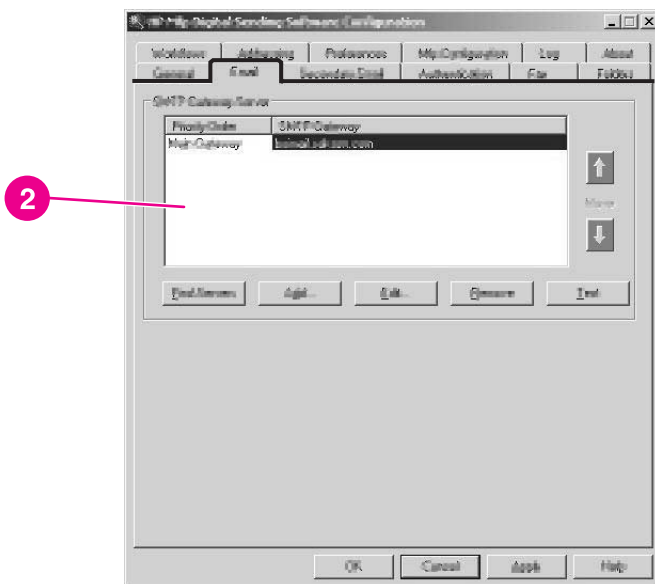
Määritä **Sähköposti**-välilehdessä ohjelman asetukset ja järjestä SMTP-sähköpostipalvelimet, joita HP DSS käyttää sähköpostiviestien lähettämiseen.

SMTP-palvelimien lisääminen

1. Etsi kaikki verkossa olevat SMTP-palvelimet napsauttamalla **Etsi palvelimia** -painiketta.



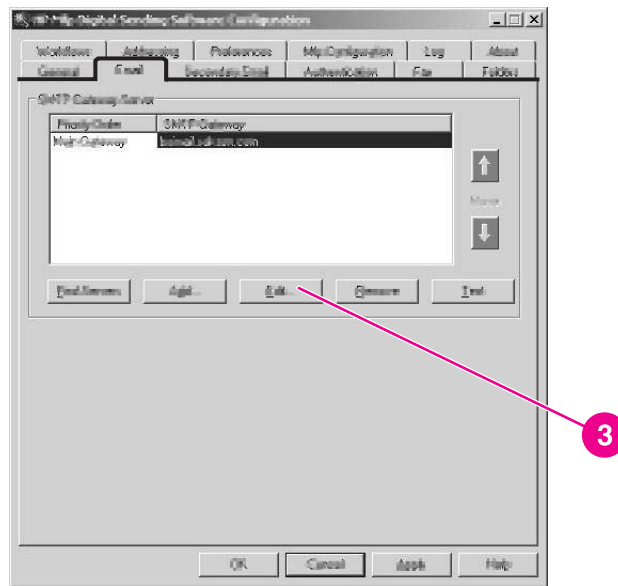
2. Näyttöön tulee luettelo SMTP-palvelimista. Valitse palvelimet ja valitse sitten **OK**. Valitut palvelimet ladataan **SMTP-yhdyskäytäväpalvelin**-luetteloon.



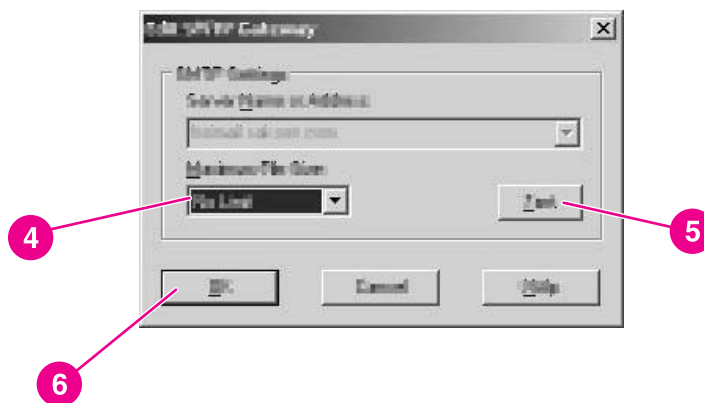
Huomautus

Jos haussa ei löydy yhtään SMTP-palvelinta, voit lisätä SMTP-palvelimen manuaalisesti napsauttamalla **Sähköposti**-välilehden **Lisää**-painiketta ja kirjoittamalla SMTP-palvelimen isäntänimen tai IP-osoitteen.

3. Valitse palvelimet ja napsauta **Muokkaa**-painiketta.



Näyttöön tulee **Muokkaa SMTP-yhdyskäytävää** -valintaikkuna.



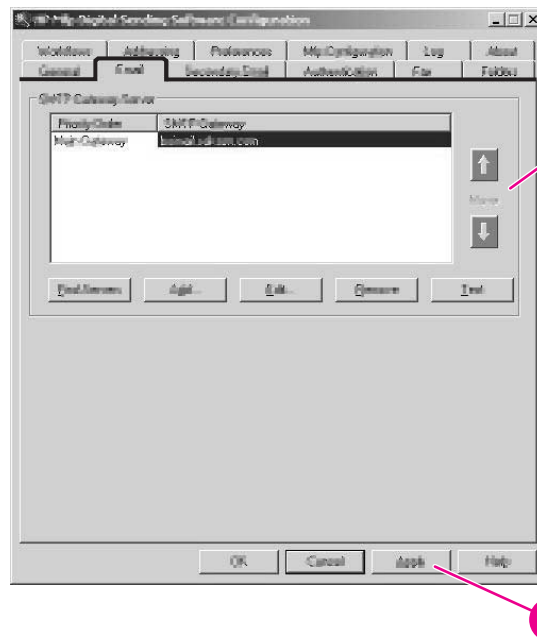
4. Jos haluat asettaa tiedoston maksimikoon määritetylle SMTP-yhdyskäytävälle, valitse se avattavasta **Tiedoston maksimikoko** -luetteloruudusta. Jos sähköpostiliitteen koko on suurempi kuin määritetty tiedoston maksimikoko, liite jaetaan kahdeksi tai useaksi pienemmäksi liitteeksi.
5. Tarkista, että SMTP-yhdyskäytävä on käytössä, valitsemalla **Testaa**.

Huomautus

Jos testi epäonnistuu, tarkista vielä yhdyskäytävän osoite. Ota sitten yhteys verkonvalvojaan ja varmista, että SMTP-palvelin on toiminnassa.

6. Tallenna SMTP-asetukset valitsemalla **OK**.

7. Lisää SMTP-palvelimia tarpeen mukaan. Voit muuttaa palvelinten prioriteettia **Siirrä**-nuolipainikkeilla.



8. Tallenna sähköpostiasetukset valitsemalla **Käytä**.

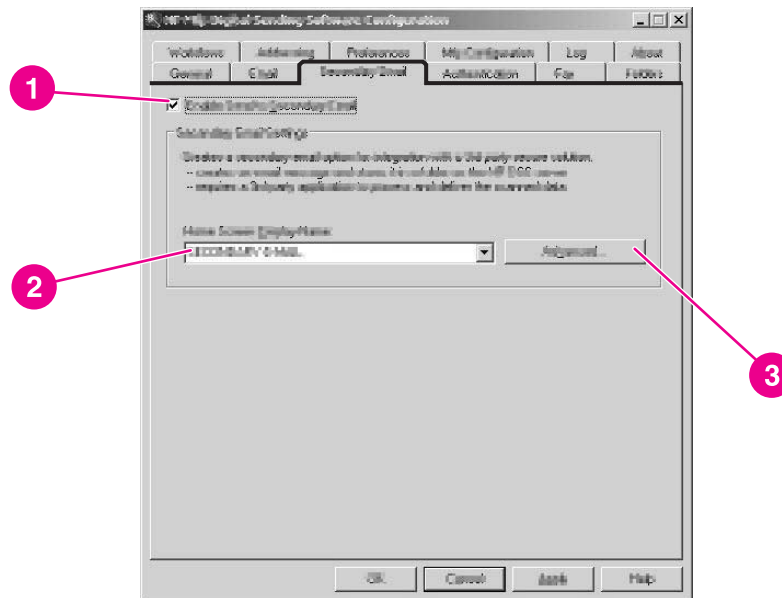
Huomautus

Lisätietoja tästä välilehdestä saat napsauttamalla **Ohje**-painiketta.

Toinen sähköpostiosoite -välilehti

Lukuisat muut ohjelmistovalmistajat tarjoavat suojatun sähköpostin lähetyspalveluja. Esimerkiksi Omtool tarjoaa suojatun sähköpostiratkaisun, joka salaa sähköpostiviestit ja vaatii vastaanottajan tunnistusta, ennen kuin sähköpostiviesti voidaan lähettää. Nämä ohjelmat auttavat organisaatioita noudattamaan uusia luottamuksellisten asiakirjojen sähköistä lähettämistä koskevia lakeja. Toinen sähköpostiosoite -toiminto on suunniteltu toimimaan muiden valmistajien ohjelmistojen kanssa suojauksen parantamiseksi. Se eroaa tavallisesta sähköpostitoiminnosta siinä, että laitteen ja HP DSS -palvelimen välillä liikkuvat tiedot on salattu. HP DSS -palvelimessa olevan HP DSS -ohjelman hakemiston \HPEMAIL2-kansioon luodaan Rfc822-yhteensopiva sähköpostiviesti, joka sisältää skannatut tiedot MIME-liitteenä. Muun valmistajan ohjelmisto, joka valvoo tätä kansiota, käsittelee sähköpostiviestin ja lähettää sen suojattuna.

Suojatun sähköpostin asetukset ovat **Toinen sähköpostiosoite** -välilehdessä.



1. Ota Toinen sähköpostiosoite -toiminto käyttöön valitsemalla **Ota Lähetä toiseen sähköpostiosoitteeseen -toiminto käyttöön** -valintaruutu.
2. Tämän toiminnon nimen voi muuttaa vastaamaan paremmin muun valmistajan ohjelmiston toimintoa (kuten Suojattu tai Salattu sähköposti). Määritetty nimi näkyy digitaalisen lähettimen ohjauspaneelin aloitusnäytössä. Määritä näytön nimi **Oma näyttönimi** -kentän avulla. Kirjoita oma näyttönimi **Oma näyttönimi** -ruutuun tai valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:
 - Toinen sähköpostiosoite
 - Suojattu sähköposti
 - Erityissähköposti.
3. Määritä X-Header-kohteet, jotka haluat liittää sähköpostiviesteihin, napsauttamalla tämän välilehden **Lisäasetukset...**-painiketta.

X-Header-kohteiden avulla järjestelmänvalvoja voi lisätä rfc822-tiedostoon käyttäjän määrittämän otsikon, jota käytetään digitaalisen lähettimen Toinen sähköpostiosoite -toiminnolla lähetetyissä viesteissä. Muun valmistajan sähköpostiohjelma voi tehdä toimenpiteitä tämän otsikon tietojen perusteella.

Huomautus

Lisätietoja tästä välilehdestä saat napsauttamalla **Ohje**-painiketta.

Käyttäjän tunnistaminen -välilehti

Käyttäjän tunnistaminen -välilehdestä voit valita, miten käyttäjät tunnistetaan digitaalisia lähetystoimintoja käytettäessä. Käyttäjän tunnistaminen on tärkeä digitaalisen lähettimen suojaustoiminto. On erittäin suositeltavaa, että käyttäjän tunnistaminen on käytössä. Näin estetään digitaalisten lähetystoimintojen luvaton käyttö.

Käyttäjän tunnistaminen sisältää kaksi toisistaan riippuvaista vaihetta. Ensin laite tarkistaa käyttäjän kirjautumistiedot valittua tunnistustapaa käyttäen. Sitten laite yrittää löytää käyttäjän sähköpostiosoitteen LDAP-palvelimen tietokannasta LDAP-palvelimen asetuksilla. Jos toinen vaiheista epäonnistuu, käyttäjä ei saa käyttöoikeutta digitaalisiin lähetystoimintoihin. Molemmissa vaiheissa käytetään kahta eri tekniikkaa (tunnistuspalvelin- ja LDAP-palvelintekniikkaa). Jos tunnistamiseen käytetään kuitenkin LDAP-palvelinta, molemmissa vaiheissa käytetään vain LDAP-palvelinta.

Voit ottaa käyttöön käyttäjän tunnistustoiminnon valitsemalla avattavasta **Ota käyttäjän tunnistus käyttöön** -luetteloruudusta haluamasi vaihtoehdon. Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

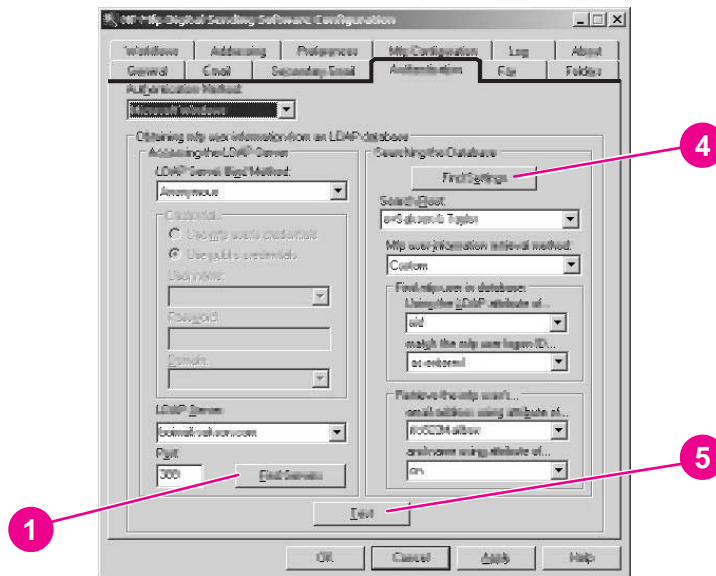
- Ei mitään
- Microsoft® Windows
- LDAP-palvelin
- Novell NDS (jos Novell-asiakasohjelma on käytössä)
- Novell Bindery (jos Novell-asiakasohjelma on käytössä).

LDAP-asetusten määrittäminen

Kun olet valinnut tunnistustavan **Käyttäjän tunnistus** -välilehdestä, näyttöön tulevat LDAP-määrytykset. Laite hakee tunnistetun käyttäjän sähköpostiosoitteet LDAP-protokollan avulla. Kun käyttäjä on antanut oikeat kirjautumistiedot, ohjelmisto etsii näitä tietoja vastaavan attribuutin LDAP-tietokannasta. Kun vastaavuus on löytynyt ja käyttäjä on tunnistettu tietokannassa, käyttäjän sähköpostiosoite haetaan käyttämällä toista tietokanta-attribuuttia. LDAP-asetuksissa ovat valittavissa seuraavat vaihtoehdot:

- asetukset HP DSS -ohjelman määrittämiseen LDAP-palvelimen käyttämistä varten
- asetukset tietokantahakuun käyttäjien sähköpostiosoitteiden noutamista varten.

LDAP-palvelimen asetusten määrittäminen



1. Napsauta **Etsi palvelimia** -painiketta. Ohjelma etsii verkosta LDAP-palvelimia ja saattaa kysyä verkon käyttäjänimeä ja salasanaa, jos verkon asetuksissa on niin määritetty. Seuraavaksi näyttöön tulee **Valitse LDAP-palvelin** -valintaikkuna, jossa on luettelo verkossa olevista LDAP-palvelimista.
2. Valitse LDAP-palvelin, jota haluat käyttää. Valitun palvelimen asetukset tulevat näyttöön.
3. Hyväksy valittu palvelin valitsemalla **OK**. Palvelimen tiedot lisätään **Käyttäjän tunnistus** -välilehteen.
4. Valitse **Etsi asetukset**. Palvelimen asetukset näkyvät valintaikkunassa. Hyväksy asetukset valitsemalla **Kyllä**.
5. Testaa asetukset valitsemalla **Käyttäjän tunnistus** -välilehdestä **Testaa**. Testaa, pystyykö LDAP-palvelin noutamaan sähköpostiosoitteen, kirjoittamalla **Käyttäjän tunnistuksen testaaminen** -valintaikkunaan käyttäjän verkkoonkirjautumistiedot.

Huomautus

Jos **Etsi palvelimia** -toiminto ei löydä yhtään LDAP-palvelinta, voit kirjoittaa LDAP-palvelimen isäntänimen tai IP-osoitteen suoraan **LDAP-palvelin**-kenttään ja hakea palvelimen asetukset napsauttamalla **Etsi asetukset** -painiketta. Lisätietoja on kohdassa [SMTP- ja LDAP-palvelimien vianmääritys](#). Jos LDAP-palvelimeen ei saada yhteyttä, ota yhteys verkkonvalvojaan.

Huomautus

Lisätietoja tästä välilehdestä saat napsauttamalla **Ohje**-painiketta.

Faksi-välilehti

Jos tämä toiminto on käytössä, käyttäjät voivat lähettää fakseja suoraan laitteesta. Käyttäjät voivat valita kohteet osoitekirjasta, jos sellainen on ladattu, tai kirjoittaa faksinumerot ohjauspaneeliin. Sama asiakirja voidaan lähettää useaan faksinumeroon.

Määrittäsohjelman **Faksi**-välilehdestä hallitaan kaikkia HP DSS -faksiasetuksia.

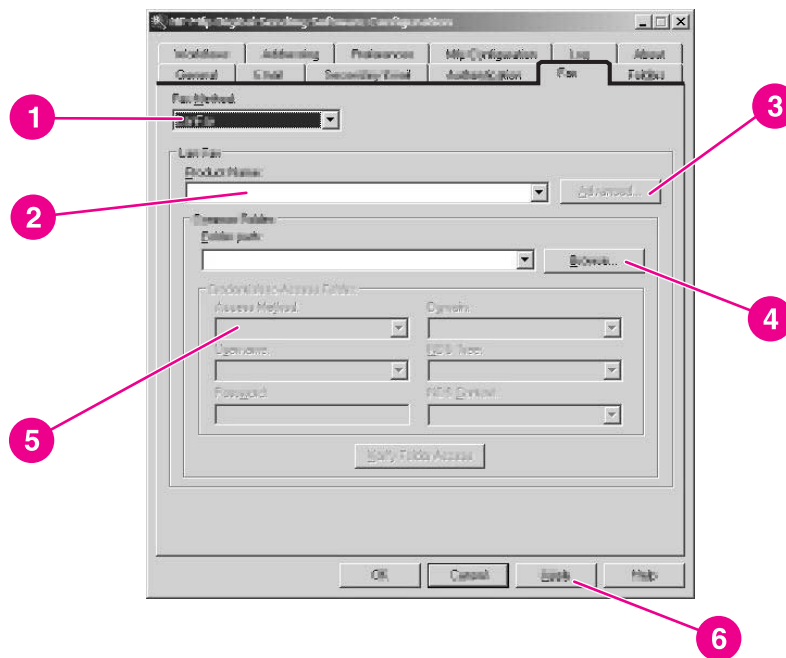
Määritä faksiasetukset valitsemalla ensin faksin lähetystapa avattavasta **Faksin lähetystavat** -luetteluруudusta. Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

- Ei mitään
- Lähiverkkofaksi
- Internet-faksi
- MS Windows 2000 -faksi.

Käytettävissä olevat asetukset näkyvät valitun lähetystavan mukaan **Faksi**-välilehdessä. Määritä faksin asetukset valitsemalla haluamasi asetukset.

LAN-faksipalvelun ottaminen käyttöön

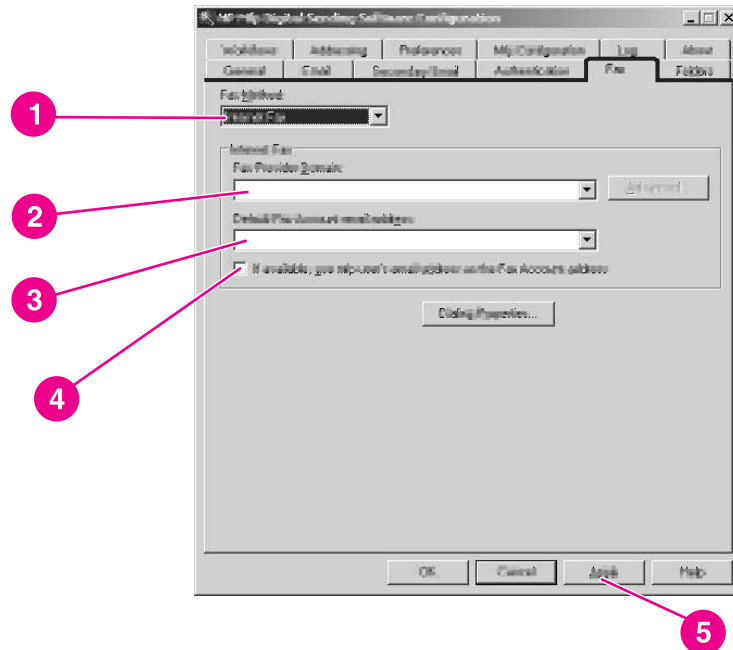
Määritä LAN-faksipalvelun faksinlähetysohjeet seuraavien ohjeiden mukaan:



1. Valitse **Faksi**-välilehden avattavasta luetteluруudusta **Lähiverkkofaksi**.
2. Valitse avattavasta **Tuotteen nimi** -luetteluруudusta lähiverkkofaksiohjelmiston nimi.
3. Määritä lähiverkkofaksin tulo- ja lähtöasetukset napsauttamalla **Lisäasetukset**-painiketta.
4. Valitse faksiohjelmiston käyttämä verkkokansio **Selaa**-painikkeella.
5. Lisää tarvittaessa tiedot **Kansion käyttämiseen tarvittavat kirjautumistiedot** -kohtaan. Testaa kirjautumistiedot napsauttamalla **Vahvista kansion käyttö** -painiketta ja varmista, että pääset käyttämään kansiota.
6. Tallenna lähiverkkofaksiasetukset valitsemalla **Käytä**.

Internet-faksipalvelun ottaminen käyttöön

Faksit lähetetään Internet-faksipalvelussa sähköpostin kautta. Käytettäessä HP DSS -ohjelmaa käyttäjä määrittää faksinumeron laitteeseen, minkä jälkeen ohjelmisto luo sähköpostin ja lähettää sen automaattisesti.



1. Valitse **Faksi**-välilehden avattavasta luetteloruudusta **Internet-faksi**.
2. Kirjoita **Faksipalveluntarjoajan toimialue** -kenttään Internet-faksipalveluntarjoajan toimialueen nimi (esimerkiksi **efax.com**). HP DSS ottaa laitteeseen kirjoitetun puhelinnumeron ja luo sähköpostiviestin käyttämällä tätä toimialueenimeä (esimerkiksi [puhelinnumero]@efax.com).
3. Kirjoita **Faksitilin oletussähköpostiosoite** -kenttään sähköpostiosoite. Faksipalvelu käyttää tätä sähköpostiosoitetta laskutukseen. Siihen myös toimitetaan kaikki palautetut Internet-faksisähköpostiviestit tai sähköpostiviestit, joiden lähettäminen epäonnistui.
4. Valitse valintaruutu, jos haluat, että HP DSS käyttää tunnistetun käyttäjän sähköpostiosoitetta sähköpostien palautusosoitteena.
5. Tallenna Internet-faksiasetukset valitsemalla **Käytä**.

Windows 2000 -faksipalvelun ottaminen käyttöön

HP DSS -palvelimeen täytyy olla asennettuna faksimodeemi, muuten Windows 2000 -faksipalvelun käyttäminen ei onnistu.

1. Valitse **Faksi**-välilehden avattavasta luetteloruudusta **MS Windows 2000 -faksi**.
2. Napsauta **Faksin ominaisuudet** -painiketta. Näyttöön tulee Windowsin **Faksimonsoli**-valintaikkuna. Muokkaa tarpeen mukaan asetuksia **Työkalut**-valikosta.
3. Tallenna Windows 2000 -faksiasetukset valitsemalla **Käytä**.

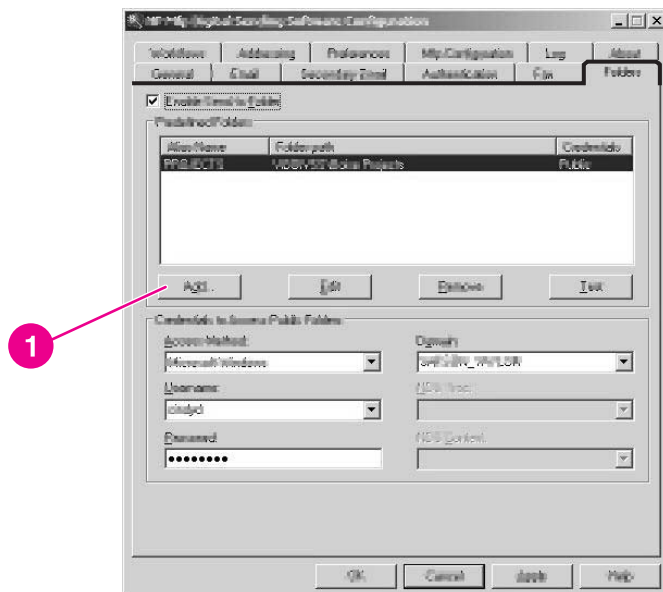
Huomautus

Lisätietoja **Faksi**-välilehdestä saat napsauttamalla **Ohje**-painiketta.

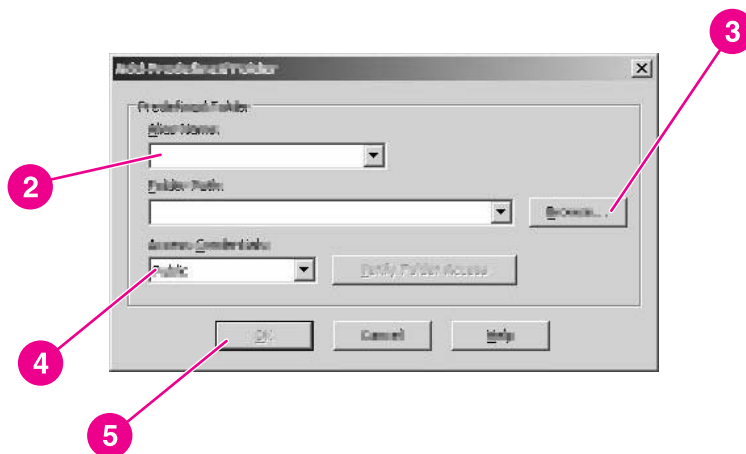
Kansiot-välilehti

Voit käyttää **Kansiot**-välilehteä Lähetä kansioon -toiminnon määrittämiseen. Voit ottaa toiminnon käyttöön valitsemalla **Ota lähetä kansioon -toiminto käyttöön** -valintaruudun.

Kansioiden lisääminen Kansiot-luetteloon



1. Lisää uusi kansio napsauttamalla **Lisää...**-painiketta. Näyttöön tulee **Lisää ennalta määritetty kansio** -valintaikkuna.



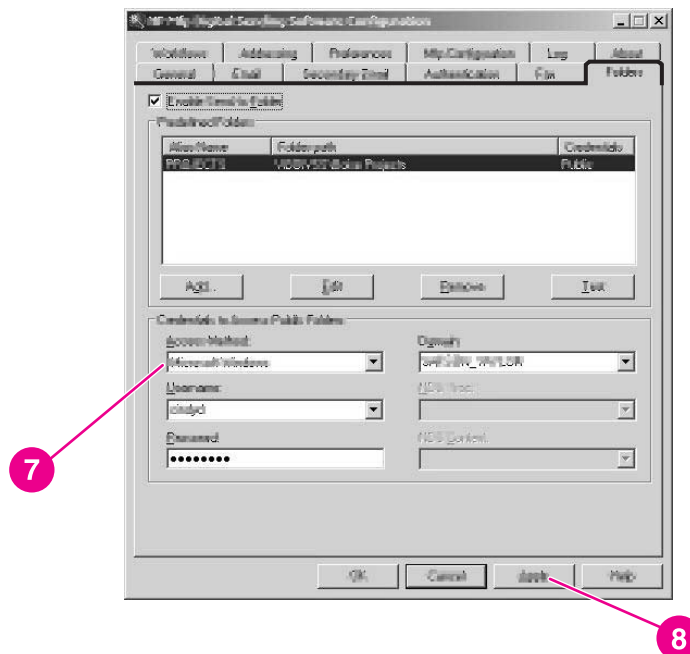
2. Kirjoita **Tunnusnimi**-kenttään kansion nimi. Tämä nimi näkyy laitteen ohjauspaneelissa.

- Siirry kansion sijaintipaikkaan **Selaa...**-painikkeella ja hyväksy sijainti napsauttamalla **OK**-painiketta.

Huomautus

Tuetut käyttöjärjestelmät ovat Windows 98, Windows NT, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 ja Novell NetWare.

- Valitse avattavasta **Sisäänkirjautumistiedot**-luetteluudusta kirjautumistiedot, joita kansion avaamisessa halutaan käyttää. Jos valitset **Julkinen**-vaihtoehdon, ohjelma käyttää **Kansiot**-välilehden **Yleisten kansioden käyttämiseen tarvittavat kirjautumistiedot** -asetusta. Jos valitset **MFP-käyttäjä**-vaihtoehdon, ohjelma käyttää kirjautumistietoja, joilla käyttäjä on kirjautunut laitteen käyttäjäksi.
- Tallenna asetukset valitsemalla **OK**. Uusi kansio lisätään luetteloon.
- Voit lisätä kansioita toistamalla vaiheet 1–5.



- Kirjoita julkiseen käyttöön tarvittavat kirjautumistiedot, joilla pääsee käyttämään **Kansiot**-välilehden **Yleisten kansioden käyttämiseen tarvittavat kirjautumistiedot** -kohdan kansioita. Nämä tiedot on annettava, ennen kuin kansioluettelon voi tallentaa.
- Tallenna uudet kansiot valitsemalla **Käytä**.

Huomautus

Lisätietoja tästä välilehdestä saat napsauttamalla **Ohje**-painiketta.

Työnkulut-välilehti

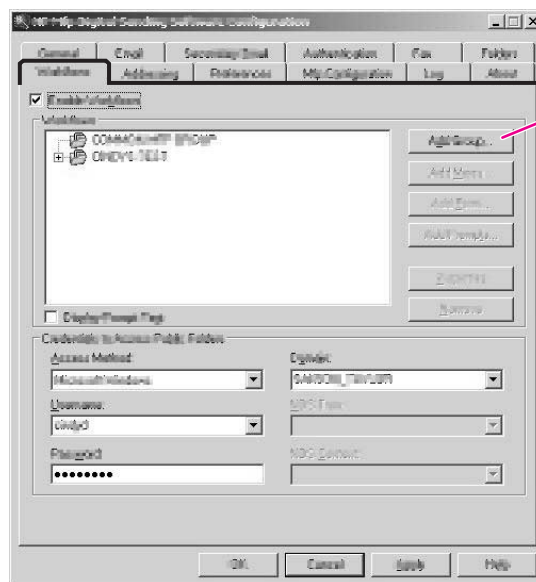
Työnkulun avulla käyttäjät voivat skannata asiakirjan ja lähettää sen haluamaansa työnkulkukohteeseen. Työnkulkutoiminto mahdollistaa lisätietojen lähettämisen tiedostona, joka tallennetaan skannatun asiakirjan mukana määritettyyn verkko- tai FTP-sijaintiin. Ohjauspaneelin kehotteiden avulla kerätään tietoja. Tämän jälkeen verkkokansiota tai FTP-sivustoa tarkkailevat muun valmistajan sovellukset voivat hakea ja tulkita tiedot sekä käsitellä skannatun kuvan halutulla tavalla. Tulostimen voi myös määrittää työnkulun kohteeksi. Näin käyttäjät voivat skannata asiakirjan ja lähettää sen sitten suoraan verkkotulostimeen tulostettavaksi.

Työnkulut-välilehden asetuksilla voit määrittää muiden valmistajien sovellusten yhteydessä käytettävät työnkulkuprosessit. Voit ottaa toiminnon käyttöön valitsemalla ensin välilehden yläosassa olevan **Ota työnkulut käyttöön** -valintaruudun.

Työnkulkuprosessin luominen koostuu kolmesta osasta:

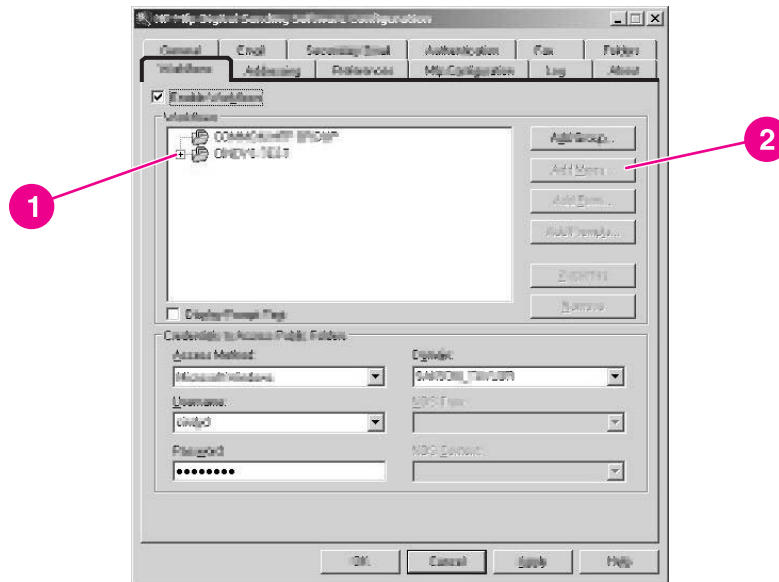
- työnkulun ryhmästä, joka määrittää digitaalisen lähettimen ohjauspaneelissa käytettävissä olevat työnkulun valikot ja lomakkeet
- työnkulun valikosta, joka luo työnkulun lomakkeista loogisia ryhmiä
- työnkulun lomakkeesta, joka kerää käyttäjän ohjauspaneeliin ennen työnkulun lähettämistä antamat tiedot.

Työnkulun ryhmän luominen

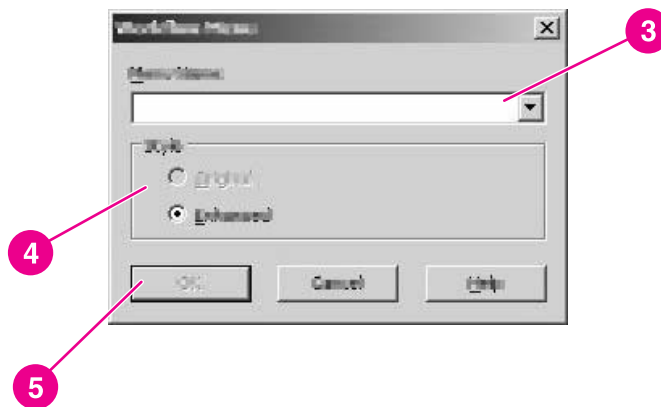


1. Napsauta **Lisää ryhmä** -painiketta. Näyttöön tulee **Työnkulun ryhmä** -valintaikkuna.
2. Kirjoita uuden ryhmän nimi. Nimen täytyy olla yksilöivä.
3. Tallenna uusi ryhmä valitsemalla **OK**.

Työnkulun valikon luominen



1. Valitse työnkulkujen puusta äsken luomasi ryhmä.
2. Napsauta **Lisää valikko** -painiketta. Näyttöön tulee **Työnkulun valikko** -valintaikkuna.

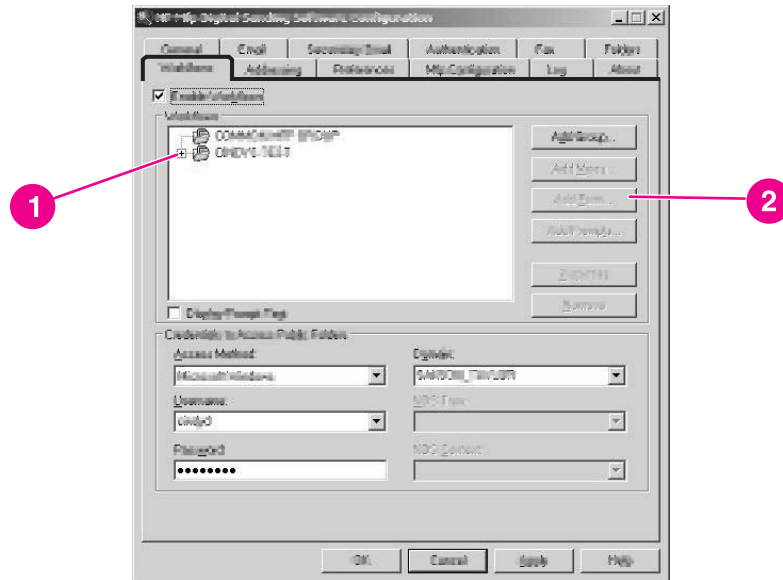


3. Kirjoita uuden valikon nimi. Nimen täytyy olla yksilöivä työnkulun ryhmässä.

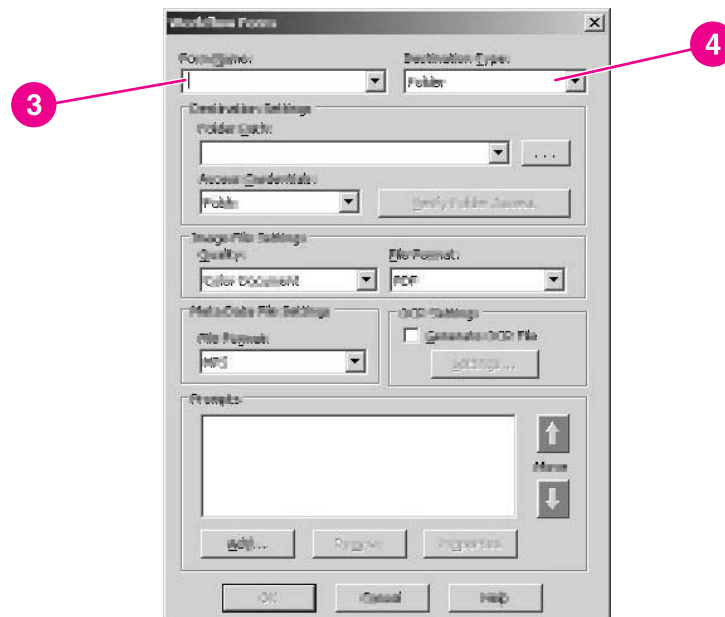
4. Valitse työnkulun valikon tyyli. Tyyli määrittää, mitkä tämän työnkulun valikon vaihtoehtoista ovat käytettävissä työnkulun lomakkeissa. Ainoa käytettävissä oleva vaihtoehto on **Paranna**.
5. Tallenna uusi työnkulun valikko valitsemalla **OK**.

Työnkulun lomakkeen luominen

1. Valitse äsken luomasi työnkulun valikko.



2. Napsauta **Lisää lomake** -painiketta. Näyttöön tulee **Työnkulun lomake** -valintaikkuna.



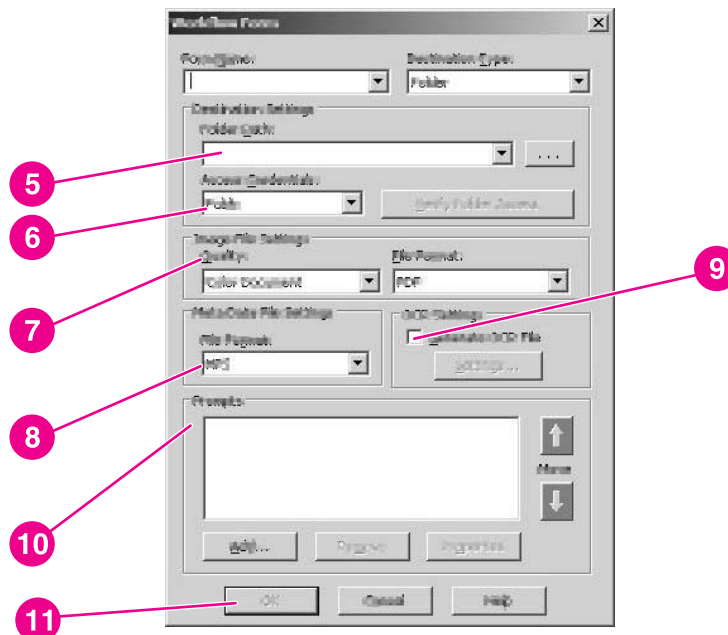
3. Kirjoita uuden lomakkeen nimi **Lomakkeen nimi** -kenttään.

4. Valitse kohteen tyyppi avattavasta **Kohteen tyyppi** -luetteloruudusta. Vaihtoehdot ovat Kansio, FTP-palvelin ja Tulostin.

Huomautus

Työnkulun lomake -valintaikkunan asetusvaihtoehdot muuttuvat valitsemasi vaihtoehdon mukaan. Seuraava osa koskee Kansio-vaihtoehtoa. Lisätietoja työnkulun lomakkeen luomisesta FTP-palvelinta tai tulostinta varten on kohdissa [Työnkulun lomakkeen luominen FTP-palvelinta varten](#) ja [Työnkulun luominen tulostinta varten](#).

5. Kirjoita kohdekansion polku **Kansiopolku**-kenttään tai etsi polku selaamalla.



6. Valitse kansioonkirjautumistapa avattavasta **Sisäänkirjautumistiedot**-luetteloruudusta. Vaihtoehdot ovat Julkinen ja MFP-laitteen käyttäjä. Jos valitset MFP-laitteen käyttäjä -vaihtoehdon, HP DSS käyttää MFP-laitteeseen kirjautuneen käyttäjän kirjautumistietoja. Jos valitset Julkinen-vaihtoehdon, HP DSS käyttää ensisijaisen **Työnkulut**-välilehden **Yleisten kansioden käyttämiseen tarvittavat kirjautumistiedot** -kohtaan määritettyjä julkisia kirjautumistietoja.
7. Valitse skannatun tiedoston asetukset **Kuvatiedoston asetukset** -kohdasta. Asetusten tulee olla tiedostoa käsittelevän muun valmistajan sovelluksen vaatimusten mukaisia.
8. Valitse metatietojen tiedoston tiedostotyyppi avattavasta **Tiedostomuoto**-luetteloruudusta. Vaihtoehdot ovat Ei mitään, HPS ja XML. Tämä tiedosto sisältää työnkulun kehoitteiden keräämät tiedot. Jos et luo kehoitteita, valitse Ei mitään.
9. Valitse **OCR-asetukset**-kohdasta **Luo OCR-tiedosto** -valintaruutu, jos käynnissä oleva sovellus tarvitsee optisen tekstintunnistustiedoston (OCR-tiedoston). Määritä optisen tekstintunnistuksen kieli- ja tiedostomuotoasetukset napsauttamalla **Asetukset**-painiketta.
10. **Kehotteet**-kohdassa voit määrittää kehoitteita ja odotettuja vastauksia työnkulun lomakkeen käyttäjää varten. Kehotteet näkyvät laitteen ohjauspaneelissa. Kehotteiden vastaukset tallennetaan metatiedot sisältävään tiedostoon, joka puolestaan tallennetaan asiakirjan kuvan mukana muun valmistajan työnkulkusovelluksen käyttöön.

Voit lisätä kehoitteita seuraavasti:

- a. Lisää kehoitteita napsauttamalla **Lisää**-painiketta.
- b. Luo uusi kehote napsauttamalla **Lisää kehoitteita** -valintaikkunan **Uusi**-painiketta. Näyttöön tulee **Työnkulun kehote** -valintaikkuna.
- c. Kirjoita **Työnkulun kehote** -valintaikkunassa olevaan **Kehoteasetukset**-kohtaan **kehotteen nimi**, **kehotteen teksti** ja kehotteen **ohjeteksti**. Ohjeteksti tulee näkyviin, jos käyttäjä koskettaa digitaalisen lähettimen ohjauspaneelin **OHJE**-painiketta silloin, kun kehote on näkyvissä.
- d. Valitse **Vastausasetukset**-kohdasta **Vastauksen muoto**. Vastauksen muodon vaihtoehdot ovat Merkkijono, Numero, Päivämäärä, Aika tai Tietosuoja.

Huomautus

Tietosuoja-vaihtoehdossa käytetty tähtimerkki (*) piilottaa käyttäjän ohjauspaneeliin kirjoittamat tiedot. Tätä vastautustyyppiä voidaan käyttää silloin, kun annetaan yksityisiä tietoja, kuten salasana tai käyttäjän tunnus.

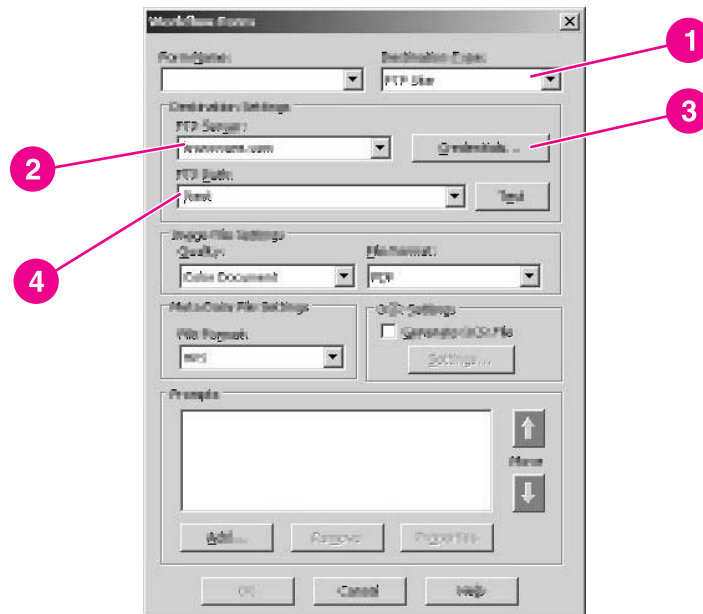
- e. Valitse **Vastauksen tyyppi** -kohdasta **Käyttäjän muokattavissa** tai **Valintaluettelo**. Jos **Käyttäjän muokattavissa** on valittu, voit määrittää vastauksen pakolliseksi valitsemalla **Käyttäjän on annettava vastaus** -valintaruudun.
 - f. Kirjoita tarvittaessa oletusvastaus **Oletusvastaus**-kenttään. Ohjelma käyttää oletusvastausta, jos käyttäjä ei vastaa kehoitteeseen.
 - g. Tallenna kehotteen asetukset valitsemalla **OK**. Ohjelma lisää uuden kehotteen **Lisää kehoitteita** -valintaikkunan **Kehoteluettelo**-kohtaan.
 - h. Voit luoda lisää kehoitteita toistamalla kohdat b–g.
 - i. Kun kaikki tarvittavat kehoitteet on luotu, voit vaihtaa kehoitteiden järjestystä luettelon alaosassa olevilla **Siirrä**-painikkeilla.
 - j. Hyväksy uusi kehoitesarja valitsemalla **OK**. Uudet kehoitteet näkyvät **Työnkulun lomake** -valintaikkunan **Kehotteet**-kohdassa.
11. Hyväksy kaikki **Työnkulun lomake** -valintaikkunan asetukset valitsemalla **OK**. Uusi lomake näkyy **Työnkulut**-välilehden työnkulkuluettelossa.

Huomautus

Voit milloin tahansa muokata työnkulun lomaketta valitsemalla halutun lomakkeen ja napsauttamalla sitten **Ominaisuudet**-painiketta.

12. Kirjoita julkiseen käyttöön tarvittavat kirjautumistiedot, joilla pääsee käyttämään **Työnkulut**-välilehden **Yleisten kansioden käyttämiseen tarvittavat kirjautumistiedot** -kohdan työnkulkukansioita. Nämä tiedot on annettava, ennen kuin työnkulun asetukset voi tallentaa.
13. Tallenna uudet työnkulun asetukset valitsemalla **Käytä**.

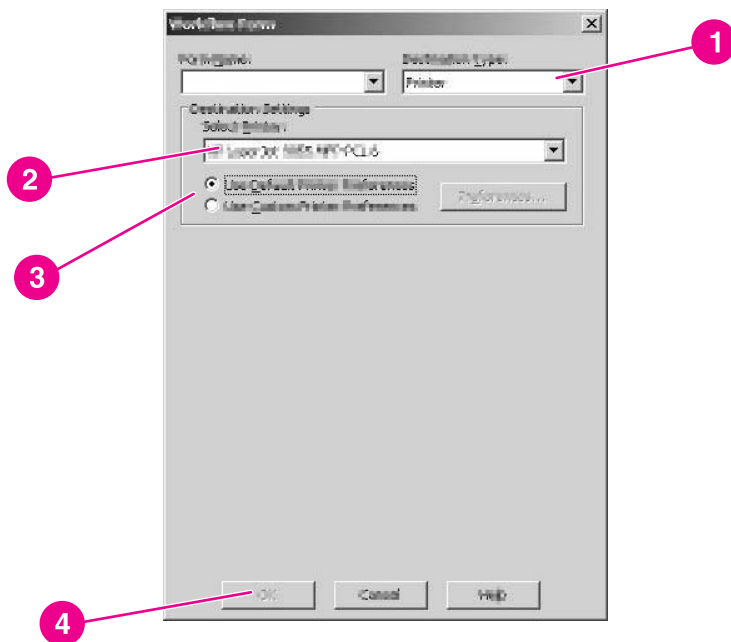
Työnkulun lomakkeen luominen FTP-palvelinta varten



1. Valitse **Työnkulun lomake** -valintaikkunan avattavasta **Kohteen tyyppi** -luetteloruudusta **FTP-palvelin**.
2. Kirjoita **FTP-palvelin**-kenttään FTP-palvelimen isäntänimi tai IP-osoite.
3. Napsauta **Kirjautumistiedot**-painiketta ja kirjoita sitten FTP-palvelimen käyttämiseen tarvittava käyttäjänimi ja salasana. Tallenna kirjautumistiedot valitsemalla **OK**.
4. Kirjoita **FTP-polku**-kenttään sen FTP-palvelimessa olevan hakemiston polku, jota haluat käyttää skannattujen asiakirjojen käsittelyyn.
5. Määritä muut työnkulun lomakkeen asetukset ja lisää kehoitteita toistamalla edellä mainitut kohdat 7–11.

Työnkulun luominen tulostinta varten

Voit lähettää skannatun asiakirjan verkkotulostimeen tulostettavaksi käyttämällä työnkulun lomaketta.



1. Valitse **Työnkulun lomake** -valintaikkunan avattavasta **Kohteen tyyppi** -luetteloruudusta **Tulostin**.
2. Valitse tulostin avattavasta **Valitse tulostin** -luetteloruudusta, jossa on lueteltu käytettävissä olevat verkkotulostimet.
3. Voit käyttää oletusasetuksia tai mukautettuja tulostimen asetuksia valitsemalla kyseisen valintanapin. Jos valitset mukautetut tulostimen asetukset, määritä asetukset napsauttamalla **Määrittäykset**-painiketta.
4. Tallenna työnkulun lomake valitsemalla **OK**.
5. Tallenna **Työnkulut**-välilehden asetukset valitsemalla **Käytä**.

Huomautus

Lisätietoja saat napsauttamalla **Työnkulut**-välilehden tai jonkin työnkulun valintaikkunan **Ohje**-painiketta.

Osoitteet-välilehti

Voit käyttää **Osoitteet**-välilehteä HP DSS -ohjelman määrittämiseen siten, että ohjelmisto luo digitaalisen lähettimen käyttäjille keskitetyt osoitekirjat.

LDAP-hakemiston replikoiminen

Digitaalisessa lähettimessä on käytettävissä osoitekirja. Osoitekirjan käyttö nopeuttaa sähköposti- ja faksikohteiden valintaa ohjauspaneelista. Sähköpostiosoitteet ja faksinumerot haetaan useasta eri lähteestä:

- verkossa olevasta LDAP-palvelimesta
- käyttäjän aiemmin ohjauspaneelista määrittämistä kohteista
- HP Address Book Manager -ohjelmalla luoduista sähköposti- ja faksiosoitteikirjoista.

Voit synkronoida digitaalisen lähettimen osoitekirjat ja LDAP-palvelimen tiedot kahdella eri tavalla.

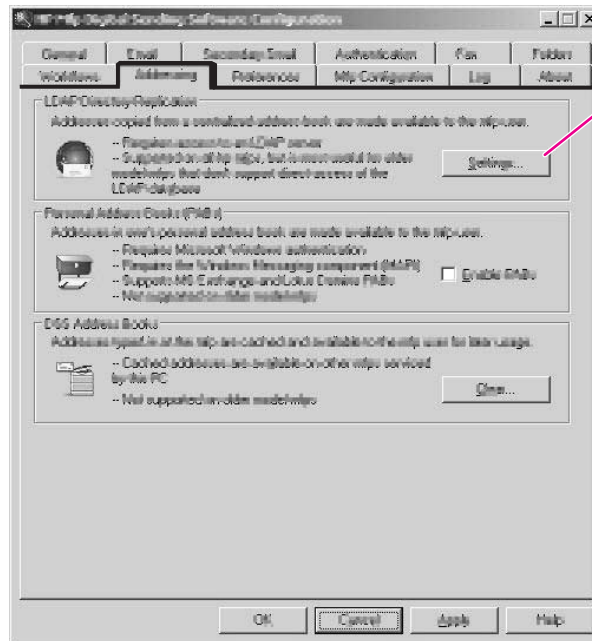
Tapa	Kuvaus	Vaikutus ohjauspaneelissa
Replikoidun LDAP-osoittekirjan käyttäminen	HP DSS tutkii LDAP-palvelimen tietokannan ja liittää löytämänsä osoitteet digitaalisen lähettimen osoitekirjaan. HP MFP DSS Configuration Utility -apuohjelmalla voi joko käynnistää tehtävän manuaalisesti tai ajastaa sen alkamaan tiettyyn aikaan.	Kun kirjoitat nimen ensimmäiset kirjaimet, digitaalinen lähetin yrittää täydentää nimen osoitekirjassa olevien nimien perusteella. Kirjoita lisää kirjaimia, kunnes vastaava nimi löytyy. Kun valitset nimen, siihen liittyvä sähköpostiosoite valitaan automaattisesti.
LDAP-osoittekirjan käyttäminen suoraan	Digitaalisen lähettimen laiteohjelma käynnistää ja suorittaa nimikyselyjä suoraan LDAP-palvelimesta. Osoitekirjaa ja LDAP-palvelinta ei tarvitse synkronoida manuaalisesti tai ajastuksella.	Kirjoita osa nimestä. Digitaalinen lähetin näyttää LDAP-palvelimesta löytyneiden nimien luettelon. Kun valitset nimen, siihen liittyvä sähköpostiosoite valitaan automaattisesti.

Huomautus

Jos digitaalinen lähetin on määritetty käyttämään LDAP-osoittekirjaa suoraan, lähetin ei voi käyttää replikoituja osoitekirjoja.

Jos replikointi on käytössä, vain näyttönimet ja sähköpostiosoitteet replikoidaan.

LDAP-osoitekirjan automaattisen replikoinnin ottaminen käyttöön



1. Napsauta **Asetukset...**-painiketta. Näyttöön tulee **LDAP-osoitekirjan replikointi** -valintaikkuna.
2. Valitse **Ota käyttöön LDAP-osoitekirjan replikointi** -valintaruutu.
3. Määritä **LDAP-asetukset**-välilehteen parametrit, jotka tarvitaan LDAP-palvelimeen kirjautumiseen ja tietojen etsimiseen LDAP-tietokannasta. Lisätietoja on kohdassa [LDAP-asetusten määrittäminen](#). Kun LDAP-parametrit on määritetty, voit määrittää lisää LDAP-hakuasetuksia napsauttamalla **Lisäasetukset**-painiketta.
4. Määritä LDAP-tietokannan replikointiaikataulu **Replikoiminen**-välilehteen. Jos valitset **Päivittäin**-, **Viikoittain**- tai **Kuukausittain**-asetuksen, voit määrittää replikoinnille jonkin tietyn kellonajan ja viikonpäivän.

Henkilökohtaiset osoitekirjat

Valitse **Ota henkilökohtaiset osoitekirjat käyttöön** -valintaruutu, jos haluat, että käyttäjät voivat valita digitaalisella lähettimellä lähetettävien sähköpostiviestien vastaanottajan omasta osoitekirjastaan. Henkilökohtaisen osoitekirjan tuki on käytössä vain, jos käyttäjän tunnistaminen on käytössä ja tunnistamistavaksi on määritetty Microsoft Windows. (Katso kohtaa [Käyttäjän tunnistaminen -välilehti](#).) Käyttäjän henkilökohtaisten osoitekirjojen käyttämiseen tarvitaan myös Microsoft Messaging API (MAPI). Varmista, että Windows Messaging Component -osa on asennettu. Jos tietokoneeseen on asennettu MAPI-asiakassovellus (kuten Microsoft Outlook), tämän osan pitäisi olla jo asennettuna.

DSS-osoitekirjat

HP DSS tallentaa käyttäjän laitteen kautta kirjoittamat sähköpostiosoitteet osoitekirjoihin. Jos laitteessa on käytössä käyttäjän tunnistus, osoitteet tallentuvat käyttäjän omaan HP DSS -osoitekirjaan. Muussa tapauksessa osoitteet tallentuvat yleiseen HP DSS -osoitekirjaan. HP DSS -osoitekirjat ovat käytettävissä kaikissa digitaalisissa lähettimissä ja MFP-laitteissa, joita HP DSS tukee. Jos näissä osoitekirjoissa olevia osoitteita ei enää tarvita, voit poistaa ne yhdestä tai kaikista HP DSS -osoitekirjoista napsauttamalla **Osoitteet**-välilehden **DSS-osoitekirjat**-kohdassa olevaa **Tyhjennä**-painiketta Näyttöön tulee luettelo olemassa olevista osoitekirjoista.

Lisätietoja osoitekirjoista on kohdassa [Osoitekirjojen käyttäminen](#).

Huomautus

Lisätietoja **Osoitteet**-välilehdestä saat napsauttamalla **Ohje**-painiketta.

Määritykset-välilehti

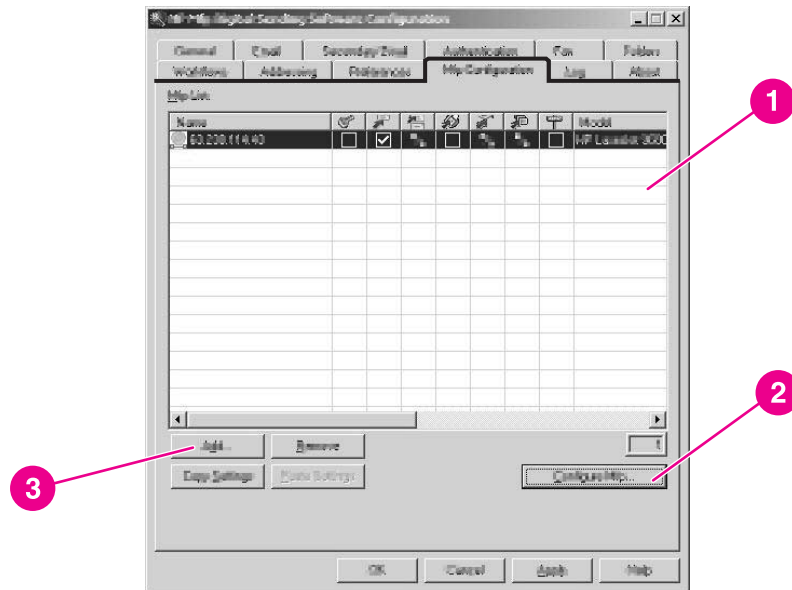
Väliaikaisten HP DSS -tiedostojen polku määritetään **Määritykset**-välilehteen. Väliaikaiset tiedostot voivat olla hyvin suuria. Valitse siis sijainti, jossa on runsaasti vapaata levytilaa. Valitse sijainti napsauttamalla **Selaa...**-painiketta.

Jos muutat kansion polkua, tallenna uusi polku napsauttamalla **Käytä**-painiketta.

Huomautus

Lisätietoja tästä välilehdestä saat napsauttamalla **Ohje**-painiketta.

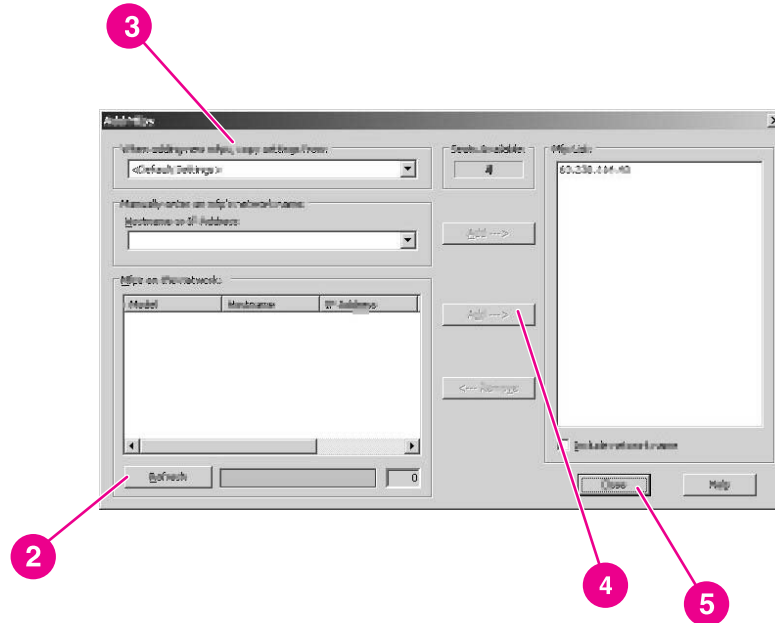
MFP-asetukset-välilehdessä on tietoja siitä, mitkä digitaaliset lähettimet ja MFP-laitteet käyttävät HP DSS -palvelua. Sen kautta voi myös mukauttaa digitaalista lähetystä käyttävien laitteiden HP DSS -toimintoja.



- 1 MFP-laitteiden luettelo
- 2 **Määritä MFP-laitteen kokoonpano** -painike
- 3 **Lisää**-painike

Uuden digitaalisen lähettimen tai MFP-laitteen lisääminen

1. Napsauta välilehden alaosassa olevaa **Lisää...**-painiketta. Näyttöön tulee **Lisää MFP-laitteita** -valintaikkuna.



2. Voit myös etsiä kaikki verkossa olevat MFP-laitteet ja digitaaliset lähettimet napsauttamalla **Etsi MFP-laitteet** -painiketta. Valitse lisättävä laite esiin tulevasta luettelosta.

Huomautus

Jos tiedät laitteen isäntänimen tai IP-osoitteen, voit kirjoittaa sen **Anna MFP-laitteen verkkonimi** -kohdassa olevaan **Isäntänimi tai IP-osoite** -kenttään sen sijaan, että käyttäisit **Etsi MFP-laitteet** -painiketta.

3. Jos haluat käyttää lisättävässä laitteessa samoja asetuksia kuin aiemmin määritetyssä laitteessa, valitse kyseinen aiemmin määritetty laite avattavasta **Kopioi lisättävään MFP-laitteeseen nämä asetukset** -luetteloruudusta.
4. Lisää laite **MFP-luetteloon** napsauttamalla **Lisää-->**-painiketta.

Huomautus

Voit lisätä vain niin monta digitaalista lähetintä tai MFP-laitetta kuin HP DSS -käyttöoikeus sallii. Näet sallitun määrän **Lisää MFP-laitteita** -valintaikkunan yläosasta.

5. Sulje **Lisää MFP-laitteita** -valintaikkuna valitsemalla **Sulje**.

Yksittäisen digitaalisen lähettimen tai MFP-laitteen määrittäminen

1. Valitse digitaalinen lähetin tai MFP-laite **MFP-asetukset**-välilehden luettelosta.
2. Napsauta **Määritä MFP-laitteen kokoonpano...** -painiketta. Näyttöön tuleva valintaikkuna on samanlainen kuin määrittäsohjelman pääikkuna. Sen kautta voit mukauttaa tätä laitetta koskevat digitaalisen lähetyksen asetukset. Näissä välilehdissä määritettävät asetukset korvaavat HP DSS Configuration -ohjelman yleisissä välilehdissä määritetyt asetukset.

Huomautus

Yksittäisten laitteiden digitaalisen lähetyksen asetukset on otettava käyttöön tästä ikkunasta. Vaikka jokin toiminto olisi otettu käyttöön HP DSS -määrittäsvälilehdissä, se otetaan käyttöön laitteessa vasta, kun se on otettu käyttöön **Määritä MFP-laitteiden asetukset** -ikkunassa.

3. Voit ottaa valitussa laitteessa käyttöön käyttäjän tunnistustoiminnon valitsemalla **Käyttäjän tunnistaminen** -välilehdestä **Ota käyttäjän tunnistus käyttöön** -valintaruudun. Valitse niiden toimintojen vieressä olevat valintaruudut, jotka haluat ottaa käyttöön. Käyttäjän on tällöin kirjaututtava sisään, ennen kuin kyseistä toimintoa voi käyttää. Valitse avattavasta **Oletustoimialue**-luetteloruudusta verkon toimialue.
4. Valitse **Lähetä sähköpostiin** -välilehdestä **Ota käyttöön sähköpostiin lähettäminen** -valintaruutu ja valitse sitten avattavasta **Sähköpostin lähetystapa** -luetteloruudusta **Digital Sending -palvelun kautta**.
5. Jos haluat, että käyttäjät voivat lisätä omia sähköpostiviestejä sähköpostilähetyksiin, napsauta **Lisäasetukset**-painiketta ja valitse **Käyttäjän muokattavissa** -valintaruutu.
6. Valitse **Osoitteet**-välilehden **Salli MFP-laitteen käyttää suoraan LDAP-osoitekirjaa** -valintaruutu, jos haluat, että HP DSS -ohjelmisto hakee sähköpostiosoitteet suoraan LDAP-palvelimesta. Valitse avattavasta **LDAP-palvelin**-luetteloruudusta aikaisemmin määritetty LDAP-palvelin.
7. Valitse **Lähetä sähköpostiin (2)** -välilehdestä **Ota Lähetä toiseen sähköpostiosoitteeseen -toiminto käyttöön** -valintaruutu, jos haluat käyttää toissijaista sähköpostiosoitetta. Valitse Toinen sähköpostiosoite -palvelun näyttönimi avattavasta **Oma näyttönimi** -luetteloruudusta.
8. Valitse **Lähetä faksiin** -välilehdestä **Ota käyttöön faksin lähettäminen** -valintaruutu, jos haluat käyttää faksitoimintoa. Varmista, että avattavasta **Lähetä faksiin** -luetteloruudusta on valittu vaihtoehto **Digital Sending -palvelun kautta**.
9. Valitse **Lähetä kansioon** -välilehdestä **Ota Lähetä kansioon -toiminto käyttöön** -valintaruutu, jos haluat käyttää tätä toimintoa.
10. Valitse **Lähetä työnkulkuun** -välilehdestä **Ota lähetys työnkulkuihin käyttöön** -valintaruutu, jos haluat käyttää työnkulkuja. Valitse avattavasta **Työnkulun ryhmä** -luetteloruudusta ryhmä, joka sisältää sen työnkulun valikon ja lomakkeen, joita haluat käyttää tässä laitteessa.
11. Tallenna kaikki muutokset valitsemalla **OK**.
12. Päivitä **MFP-asetukset** napsauttamalla **Käytä**-painiketta.

Huomautus

Asetukset otetaan käyttöön digitaalisessa lähettimessä vasta, kun napsautat **Käytä**-painiketta.

Digitaalisten lähettimien tai MFP-laitteiden ryhmän määrittäminen

Jos sinun täytyy määrittää ryhmä digitaalisia lähettimiä tai MFP-laitteita, voit määrittää ne kaikki samalla kertaa. Voit määrittää kaikki laitteet samalla kertaa pitämällä **Shift**- tai **Ctrl**-näppäintä alhaalla ja napsauttamalla määritettävää laitetta

MFP-asetukset-välilehdessä. Määritä koko ryhmä napsauttamalla sitten **Määritä MFP-laitteen kokoonpano** -painiketta.

Huomautus

Kaikkien valittujen laitteiden täytyy olla samantyyppisiä. Kaikkien täytyy olla esimerkiksi tietynmallisia digitaalisia lähettimiä tai MFP-laitteita.

Huomautus

Lisätietoja **MFP-asetukset**-välilehdestä saat napsauttamalla **Ohje**-painiketta.

Loki-välilehti

HP DSS -toimintaloki näkyy **Loki**-välilehdessä. Lokissa on kaikki HP DSS -palvelun suorittamat toimet. Lokiin on merkitty jokaisesta tapahtumasta seuraavat tiedot:

- Vakavuus
- Tapahtuma
- Päivämäärä ja kellonaika.

Kun napsautat **Tiedot**-painiketta, näyttöön tulee **Tiedot**-valintaikkuna, jossa on lisätietoja valitusta lokitapahtumasta.

Huomautus

Lisätietoja tästä välilehdestä saat napsauttamalla **Ohje**-painiketta.

Tietoja-välilehti

Tietoja-välilehdessä on HP DSS -ohjelman versiotiedot.

Huomautus

Lisätietoja tästä välilehdestä saat napsauttamalla **Ohje**-painiketta.

Määrittysten testaaminen

Kun kaikki digitaalisen lähettämisen toiminnot on määritetty, ne on syytä testata digitaalisella lähettimellä. Varmista, että kaikki käytössä olevat toiminnot näkyvät digitaalisen lähettimen ohjauspaneelissa. Varmista sitten kaikkia toimintoja kokeilemalla, että asiakirja toimitetaan oikeaan osoitteeseen.

Ohjelmiston poistaminen

Poista HP DSS -palvelun ohjelmiston asennus jollakin seuraavista tavoista.

Ohjelmiston poistaminen käyttämällä poisto-ohjelmaa

Huomautus

Ohjelmiston poistamiseen Windows 2000- tai XP-käyttöjärjestelmästä vaaditaan järjestelmänvalvojan käyttöoikeudet.

1. Sulje kaikki avoinna olevat ohjelmat.
2. Valitse **Käynnistä - Ohjelmat - Hewlett-Packard** ja sitten **HP MFP Digital Sending Software**. Valitse sen jälkeen **Poista**.
3. Valitse **poiston vahvistusikkunassa OK**.
4. Ohjelma poistetaan tällöin tietokoneestasi. Tietokone on ehkä käynnistettävä uudelleen, kun ohjelma on poistettu.

Ohjelmiston poistaminen Lisää tai poista sovellus -apuohjelman avulla

Vaihtoehtoinen tapa poistaa Digital Sending Software -ohjelmisto on käyttää Windowsin **Lisää tai poista sovellus** -apuohjelmaa.

1. Valitse **Käynnistä**-valikosta **Asetukset** ja valitse sitten **Ohjauspaneeli**.
2. Valitse **Lisää tai poista sovellus**.
3. Selaa sovellusluetteloa ja valitse **HP MFP Digital Sending Software**.
4. Valitse **Poista**.

3

Digitaalisen lähettimen hallinta

Tässä osassa on tietoja työkaluista, joiden avulla digitaalista lähetintä voi hallita.

Sulautetun WWW-palvelimen ja HP Web Jetadmin -ohjelman käyttäminen

Sulautettu WWW-palvelin (EWS) ja HP Web Jetadmin -ohjelma ovat käytönaikaisia työkaluja, joiden avulla laitetta voi hallita etäyhteyden kautta.

Sulautettu WWW-palvelin

Tässä digitaalisessa lähettimessä on sulautettu WWW-palvelin, jonka avulla saat käyttöösi tiedot digitaalisesta lähettämisestä ja verkkotapahtumista. Sulautettu WWW-palvelin tarkoittaa sitä, että se sijaitsee laitteessa (esimerkiksi digitaalisessa lähettimessä) tai kiinteässä ohjelmistossa. Se ei siis ole verkkopalvelimeen ladattu ohjelmisto. Sulautetun WWW-palvelimen etuna on, että se on laitteen käyttöliittymä, jota kaikki verkkoon liitetyn tietokoneen tai tavallisen Internet-selaimen käyttäjät voivat käyttää. Mitään erityisiä ohjelmistoja ei tarvitse asentaa tai määrittää.

Ominaisuudet

Voit käyttää EWS-palvelinta digitaalisen lähettimen ja verkon tilan tarkkailemiseen sekä digitaalisten lähetystoimintojen hallitsemiseen tietokoneelta. EWS-palvelimen avulla voit

- tarkastella digitaalisen lähettimen tilatietoja
- määrittää automaattisen asiakirjansyöttölaitteen huoltopakkausten tilan
- tarkastella ohjauspaneelin valikon asetuksia
- tarkastella laitteen määritysraportteja
- vastaanottaa ilmoituksia digitaalisen lähettimen tapahtumista
- lisätä tai muokata muiden WWW-sivustojen linkkejä
- valita kielen, jolla sulautetun WWW-palvelimen sivut näytetään
- tarkastella ja muuttaa verkon määrittämiä.

EWS-palvelimen WWW-sivujen tarkasteleminen

EWS-palvelimen WWW-sivujen tarkastelemiseen vaaditaan laitteen IP-osoite. IP-osoite löytyy seuraavasti:

- Siirry digitaaliseen lähettimeen ja katso IP-osoite kosketusnäytön vasemmasta yläkulmasta. IP-osoitteen pitäisi näkyä **Valmis**-sanin vieressä.
- Jos IP-osoite ei näy kosketusnäytössä, paina ohjauspaneelin **VALIKKO**-painiketta. Kosketa **TIEDOT**-valikkoa ja valitse **ASETUKSET**. Kosketusnäyttöön tulee digitaalisen lähettimen määrittystiedot. Saat Jetdirect-tiedot näkyviin koskettamalla **OK**-painiketta. Selaa tietoja, kunnes löydät IP-osoitteen.

Avaa EWS-palvelimen WWW-sivu avaamalla Internet-selain ja kirjoittamalla digitaalisen lähettimen IP-osoite Osoite-kenttään.

Huomautus

Voit käyttää sulautettua WWW-palvelinta mistä tahansa käyttöjärjestelmästä, joka tukee TCP/IP-protokollaa ja Internet-selainta (mieluiten joko Netscape Navigator 4.7x tai Microsoft Internet Explorer 5.0x tai uudempi). Sulautetun WWW-palvelimen WWW-sivuja ei voi tarkastella palomuurin ulkopuolelta.

Tietosivut

Sulautetun WWW-palvelimen **Tiedot**-välilehden sivuilla on tilatietoja digitaalisesta lähettimestä.

- **Laitteen tila -sivu** – Tällä sivulla näkyy sama tilaviesti, joka näkyy myös laitteen ohjauspaneelissa.
- **Asetussivu** – Digitaalisen lähettimen **Asetussivulla** on laitetietoja, kuten sarjanumero. Sivulla on myös **Asetukset**-luettelo, jossa näkyvät DIMM-, CompactFlash- ja EIO-laajennuspaikkoihin asennetut lisävarusteet. Sivun **Muisti**-osassa on lueteltu digitaalisen lähettimen muistitiedot (RAM) ja **Suojaus**-osassa suojaustoimintojen tila.
- **Tarvikkeiden tila -sivu** – Tällä sivulla näkyy automaattisen asiakirjansyöttölaitteen huoltopakkausten tila, josta näet, milloin huoltopakkaus tulee vaihtaa.
- **Käyttö-sivu** – Tällä sivulla näkyy, kuinka monta sivua laitteella, automaattisella asiakirjansyöttölaitteella ja tasoskannerilla on skannattu.
- **Tietoja laitteesta -sivu** – Tällä sivulla näkyy verkon hallintaan tarvittava laitteen nimi ja IP-osoite.

Huomautus

Laitteen nimeä voi muokata **Asetukset**-välilehdessä.

- **Ohjauspaneeli-sivu** – Tällä sivulla näkyy kuva ohjauspaneelin nykytilasta. Päivitä kuva napsauttamalla **Päivitä kuva** -painiketta.

Asetussivut

EWS-palvelimen **Asetukset**-välilehden sivuilla on useita digitaalisen lähettimen asetuksia.

- **Määritä asetukset -sivu** – Joissakin laitteen ohjauspaneelin valikoissa on samat asetukset kuin tällä sivulla. Tällä sivulla voit määrittää osan digitaalisen lähetyksen asetuksista.
- **Sähköpostipalvelin-sivu** – Tällä sivulla voit määrittää digitaalisen lähettimen sähköpostihälytysten lähettämiseen käytetyn SMTP-palvelimen (otetaan käyttöön **Hälytykset**-sivulla).
- **Hälytykset-sivu** – Tällä sivulla voit määrittää hälytyksiä digitaalisen lähettimen tapahtumille. Hälytykset voidaan lähettää enintään 20 sähköpostiosoitteeseen, mobiililaitteeseen tai WWW-sivustoon.
- **AutoSend-sivu** – AutoSend-sivulta voit lähettää säännöllisin väliajoin tietoja tuotteesta ja sen käytöstä palveluntarjoajalle. Toiminto muodostaa yhteyden Hewlett-Packard Companyyn tai toiseen palveluntarjoajaan. Tämän toiminnon avulla saat palveluntarjoajien tarjoamia palveluita (kuten tukisopimuksia ja käytönseurantaa).
- **Suojaus-sivu** – **Suojaus**-sivulta voit määrittää salasanan, jolla estetään luvattomien käyttäjien pääsy laitteen asetuksiin. Kun salasana on määritetty, sulautetun EWS-palvelimen WWW-sivujen tarkastelija näkee vain **Tiedot**-välilehden. Jos haluat tarkastella muita välilehtiä, sinun täytyy napsauttaa näytön oikeassa yläreunassa olevaa **Kirjautu**-linkkiä ja kirjautua sisään käyttäen salasanaa.

Huomautus

Suojaussyistä on suositeltavaa, että digitaalisen lähettimen EWS-palvelin suojataan salasanalla. Tämä estää luvattomia käyttäjiä tekemästä muutoksia määrittämiin. Lisätietoja suojauksesta on kohdassa [Suojauksen hallitseminen](#).

- **Muokkaa muita linkkejä -sivu** – Tällä sivulla voit lisätä linkkejä **Muita linkkejä** -kenttään, joka on EWS-palvelimen WWW-sivujen vasemmassa alakulmassa.
- **Tietoja laitteesta -sivu** – Tällä sivulla voit muuttaa laitteen nimen, omistajan numeron ja yrityksen yhteystiedot.
- **Kieli-sivu** – Tällä sivulla voit määrittää EWS-palvelimen WWW-sivuilla käytettävän kielen.
- **Päivämäärä ja kellonaika -sivu** – Tällä sivulla voit asettaa laitteeseen oikean päivämäärän ja kellonajan.
- **Herätysaika-sivu** – Herätysaika voidaan asettaa niin, että laite käynnistyy päivittäin tiettyyn aikaan. Jokaiselle päivälle voi olla vain yksi herätysaika-asetus. Kullekin päivälle voi kuitenkin valita eri herätysajan. Lepotilan viive voidaan myös asettaa tällä sivulla.

Digitaalisen lähettämisen sivut

EWS-palvelimen **Digitaalinen lähetys** -välilehden sivuilta hallitaan digitaalisten lähetystoimintojen määrittämiä. Koska digitaalinen lähetin käyttää digitaaliseen lähettämiseen HP DSS -palvelua, lähetin täytyy määrittää HP MFP DSS Configuration Utility -apuohjelman avulla. Tämä keskittää määrittämissä ja helpottaa suojauksen hallintaa. Tämän vuoksi sinun ei tarvitse käyttää **Digitaalinen lähetys** -välilehden asetuksia, jos digitaalinen lähetin käyttää HP DSS -palvelua.

Verkkotoimintasivut

EWS-palvelimen **Verkkotoiminta**-välilehden sivuilla on tietoja digitaalisen lähettimen sisäisestä HP Jetdirect -verkkoyhteydestä. Sivuilla on myös työkaluja, joiden avulla voit määrittää osan verkkoasetuksista.

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin on palvelinperustainen käytönaikainen työkalu, jota järjestelmänvalvojat käyttävät määrittämään kaikkien verkossa olevien tulostimien ja digitaalisten lähettimien asetukset. Jos sinulla on useita digitaalisia HP-lähettimeä tai tulostimia, voit helposti määrittää ja hallita niitä ryhmänä käyttämällä tätä työkalua. Lisätietoja tuetuista isäntäjärjestelmistä ja käytettävissä olevista kielistä on osoitteessa <http://www.hp.com/go/webjetadmin>. Osoitteesta voi myös ladata ohjelmiston uusimman version.

Ohjauspaneelin valikoiden käyttäminen

Ohjauspaneelin valikoiden kautta pääset useisiin digitaalisen lähettimen asetuksiin. Joitakin asetuksia voi muuttaa vain ohjauspaneelin valikoista.

Saat ohjauspaneelin valikot esiin painamalla ohjauspaneelin **VALIKKO**-painiketta.

Tiedot-valikko

Tiedot-valikosta näet tietoja digitaalisen lähettimen määrittämisestä sekä tilastotietoja.

Valinta	Selitys
NÄYTÄ ASETUKSET	Näyttää laitteen asetustiedot. Voit tarkastella EIO/HP Jetdirect -tietoja napsauttamalla ruudun alareunassa olevaa OK -painiketta.
TARVIKKEIDEN TILA	Näyttää automaattisen asiakirjansyöttölaitteen huoltopakkauksen jäljellä olevan käyttöajan. Lisätietoja on kohdassa Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen huoltopakkaus .
NÄYTÄ KÄYTTÖTIEDOT	Näyttää, kuinka monta sivua automaattinen asiakirjansyöttölaite on käsitellyt ja kuinka monta skannausta on tehty.

Huomautus

Voit tarkastella näitä raportteja tulostettavassa muodossa avaamalla ne EWS-palvelimen WWW-sivujen avulla. Lisätietoja on EWS-osan kohdassa [Tietosivut](#).

Määritä asetukset -valikko

Järjestelmänvalvoja voi määrittää laitteen asetukset suoraan ohjauspaneelin **Määritä asetukset** -valikosta. Tässä valikossa on seuraavat alivalikot:

- Alkuperäiset
- Parannukset
- Lähettäminen
- Järjestelmän asetukset
- I/O
- Alkuasetukset
- Tietoturva.

Alkuperäiset-alivalikko

Näillä asetuksilla hallitaan alkuperäistä asiakirjaa kuvaavia oletusasetuksia. Käyttäjä voi muuttaa näitä asetuksia skannauksen aikana ohjauspaneelin käyttöliittymän avulla.

Valinta	Arvot	Selitys
PAPERIKOKO	EXECUTIVE LETTER A4 A5 LEGAL B5 (JIS)	Määrittää alkuperäisen asiakirjan paperikoon. Oletusasetuksena on LETTER .
ARKIN PUOLTEN LUKUMÄÄRÄ	1 2	Luku ilmaisee alkuperäisen asiakirjan skannattujen puolien määrän. Jos asetus 2 on valittu, automaattisen asiakirjansyöttölaitteen kääntöyksikkö skannaa molemmat puolet. Jos asiakirja asetetaan lukutasolle, laite kehottaa käyttäjää kääntämään asiakirjan toisin päin, kun ensimmäinen puoli on skannattu. Oletusasetuksena on 1 .
SUUNTA	PYSTY VAAKA	Ilmaisee, onko alkuperäisen asiakirjan suunnan oletusasetus pysty (lyhyt reuna ylhäällä) vai vaaka (pitkä reuna ylhäällä). Oletusasetuksena on PYSTY .
SISÄLTÖ	TEKSTI VALOKUVA YHDISTELMÄ	Kuvaa alkuperäisen asiakirjan sisältötyyppejä. Jos alkuperäinen asiakirja koostuu kuvista, valitse Valokuva . Jos asiakirja sisältää vain tekstiä, valitse Teksti . Jos alkuperäisessä asiakirjassa on sekä kuvia että tekstiä, valitse Yhdistelmä . Oletusasetuksena on YHDISTELMÄ .
TIHEYS	0–8	Määrittää skannatun kuvan oletuskontrastin ja -kirkkauden. Voit valita jonkin yhdeksästä vaihtoehdosta: 0 = vaalein 8 = tummin Oletusasetuksena on 4 .

Parannukset-alivalikko

Näillä asetuksilla hallitaan parannusasetusten oletusasetuksia. Käyttäjä voi muuttaa näitä asetuksia skannauksen aikana ohjauspaneelin käyttöliittymän avulla.

Valinta	Arvot	Selitys
TERÄVYYS	0–4	Määrittää skannatun kuvan oletusterävyys. 0 = pienin terävyys 4 = suurin terävyys Oletusasetuksena on 2 .

Valinta	Arvot	Selitys
TAUSTAN POISTO	0–8	<p>Määrittää, kuinka paljon taustamateriaalia alkuperäiskappaleesta poistetaan kopiassa. Taustan poistotoiminto on hyödyllinen, kun kopioit molemmat puolet etkä halua ensimmäisellä puolella olevan materiaalin näkyvän kopion toisella puolella.</p> <p>0 = vähiten taustan poistoa (enemmän taustaa on näkyvissä)</p> <p>8 = eniten taustan poistoa (vähemmän taustaa on näkyvissä)</p> <p>Oletusasetuksena on 2.</p>

Lähtettäminen alivalikko

Nämä asetukset määrittävät skannattua kuvaa lähetettäessä käytettävät oletusasetukset. Käyttäjä voi muuttaa skannauksen aikana neljää ensimmäistä asetusta ohjauspaneelistä. Laite käyttää loppuja asetuksia SMTP- ja LDAP-yhdyskäytävien määrittämiseen. On suositeltavaa määrittää nämä asetukset ohjauspaneelin sijasta HP MFP DSS Configuration Utility -apuohjelman avulla.

Valinta	Arvot tai alivalikon vaihtoehdot	Selitys
SÄHKÖPOSTI	SKANNAUSASETUKSET	<p>Määrittää, skannataanko asiakirja värillisenä vai mustavalkoisena.</p> <p>Oletusasetuksena on VÄRI.</p>

Valinta	Arvot tai alivalikon vaihtoehdot	Selitys
SÄHKÖPOSTI (jatkuu)	TIEDOSTON TYYPPI	Määrittää sähköpostiliitteen oletustiedostomuodon. <ul style="list-style-type: none"> PDF TIFF MTIFF JPEG Oletusasetuksena on PDF .
	TIEDOSTON KOKO	Määrittää tiedoston oletuspakkaustavan, joka määrää tiedoston koon. <ul style="list-style-type: none"> PIENI NORMAALI SUURI Oletusasetuksena on NORMAALI .
	TARKKUUS	Määrittää skannatun kuvan oletustarkkuuden. Pienempi dpi-arvo saa aikaan pienemmän tiedostokoon, mutta tämä voi heikentää kuvan laatua. <ul style="list-style-type: none"> 75 DPI 150 DPI 200 DPI 300 DPI Oletusasetuksena on 150 DPI .
	OSOITTEEN VAHVISTUS	Jos tämä asetus on valittu, laite tarkistaa sähköpostin syntaksin. Kelvollisissa sähköpostiosoitteissa on oltava @-merkki ja piste. Oletusasetuksena on KYLLÄ .
	ETSI JA LÄHETÄ YHDYSKÄYTVIIN	Laite etsii verkosta SMTP- ja LDAP-yhdyskäytäviä, joita voi käyttää sähköpostin lähettämiseen.
	SMTP-YHDYSKÄYTÄ VÄ	Sähköpostin lähettämiseen käytettävän SMTP-palvelimen IP-osoite.
	LDAP-YHDYSKÄYTÄ VÄ	LDAP-yhdyskäytävän IP-osoite, jota käytetään sähköpostitietojen hakemiseen.
	TESTIN LÄHETYS YHDYSKÄYTVIIN	Testaa määritettyjen yhdyskäytävien toimivuuden.

Valinta	Arvot tai alivalikon vaihtoehdot	Selitys
SÄHKÖPOSTI (jatkuu)	LDAP-ASETUKSET	Näitä asetuksia tarvitaan muodostettaessa yhteyttä LDAP-palvelimeen. Asetukset ovat: <ul style="list-style-type: none"> • LDAP-JUURIHAKU • LDAP-KIRJAUTUMISTAPA • LDAP-KÄYTTÄJÄNIMI • LDAP-SALASANA
REPLIKOI MFP	Ei mitään	Tämä valinta kopioi paikalliset asetukset yhdestä MFP-laitteesta tai digitaalisesta lähettimestä toiseen vastaavaan laitteeseen. Tämä valinta on näkyvissä vain, jos digitaalista lähetintä ei ole kytketty HP DSS -palveluun. Lähetysasetukset voidaan myös kopioida laitteisiin, jotka eivät käytä HP DSS -palvelua.

Huomautus

Yhdyskäytävä- ja LDAP-asetukset määritetään yleensä ohjauspaneelin sijasta HP DSS Configuration -ohjelmiston avulla. Lisätietoja on kohdassa [HP DSS -ohjelman asetusten määrittäminen](#).

Järjestelmän asetukset -alivalikko

Näillä asetuksilla hallitaan digitaalisen lähettimen järjestelmäasetuksia.

Valinta	Arvot tai alivalikon vaihtoehdot	Selitys
PÄIVÄMÄÄRÄ/ KELLONAIKA	PÄIVÄMÄÄRÄN MUOTO PÄIVÄMÄÄRÄ KELLONAJAN MUOTO KELLONAIKA	Määrittää päivämäärän ja kellonajan muodon sekä avaa ohjatun käyttöliittymän, josta päivämäärän ja kellonajan voi määrittää.
NÄYTÄ OSOITE	AUTOMAATTINEN EI	Määrittää, näkyykö laitteen IP-osoite aloitusnäytössä (Valmis-valon vieressä). Oletusasetuksena on AUTOMAATTINEN .
LEPOTILAN VIIVE	1 MINUUTTI 15 MINUUTTIA 30 MINUUTTIA 45 MINUUTTIA 60 MINUUTTIA 90 MINUUTTIA 2 TUNTIA 4 TUNTIA	Määrittää, kuinka kauan tulostin on käyttämättömänä valmiustilassa, ennen kuin se siirtyy lepotilaan. Lepotila minimoi tulostimen käyttämän virtamäärän, kun tulostin on valmiustilassa, ja vähentää tulostimen elektronisiin osiin kohdistuvaa kulutusta (sammuttaa näytön taustavalon). Oletusasetuksena on 60 MINUUTTIA .

Valinta	Arvot tai alivalikon vaihtoehdot	Selitys
LÄHETYSASETUKSET	AIKAKATKAISU	Tämä on aika, jonka jälkeen laite palauttaa oletusasetukset, jos ohjauspaneelia ei ole käytetty. Aika voi vaihdella välillä 10–300 sekuntia. Oletusasetuksena on 60 .
	PALAUTA ASETUKSET AUTOMAATTISESTI	Määrittää, palauttaako laite automaattisesti oletusasetukset heti, kun käyttäjä käynnistää työn. Oletusasetuksena on EI .
	AIKAKATKAISU LÄHETYKSEN JÄLKEEN	Tämä on aika, jonka laite odottaa käyttäjän käynnistämän lähetyksen jälkeen ennen oletusasetusten palauttamista. Aika voi vaihdella välillä 10–300 sekuntia. Oletusasetuksena on 10 .
	SKANNAA ETEENPÄIN	Lähetystyö voidaan skannata, vaikka laite lähettää parhaillaan toista työtä. Työ skannataan ja säilytetään, kunnes se voidaan lähettää. Oletusasetuksena on KYLLÄ .
	ÄÄNIPALAUTE	Määrittää, antaako ohjauspaneeli äänimerkin, kun käyttäjä valitsee vaihtoehdon. Oletusasetuksena on KYLLÄ .
HERÄTYSAIKA	MAANANTAI TIISTAI KESKIVIIKKO TORSTAI PERJANTAI LAUANTAI SUNNUNTAI	Määrittää, milloin laite poistuu lepotilasta automaattisesti. Toiminto voidaan määrittää eri päivinä eri kellonajoille. Asetus on oletuksena pois käytöstä.
KIELI	Näyttöön tulee luettelo käytettävissä olevista ohjauspaneelikielistä.	Määrittää ohjauspaneelin kielen. Oletusasetuksena on SUOMI .

I/O-alivalikko

Näillä asetuksilla hallitaan I/O-portin määrittämiä.

Valinta	Arvot tai alivalikon vaihtoehdot	Selitys
I/O-AIKAKATKAISU	5–300	Tällä arvolla määritetään I/O-aikakatkaisuaika sekunneina. I/O-aikakatkaisu tarkoittaa aikaa, jonka laite odottaa, ennen työn lopettamista. Oletusasetuksena on 15 .
ETSI JA LÄHETÄ YHDYSKÄYTTÄVIIN	Ei mitään	Käynnistää haun, jossa etsitään verkosta kelpoista SMTP- ja LDAP-palvelinta.
SMTP-YHDYSKÄYTTÄVÄ	IP-osoite	Sen SMTP-palvelimen IP-osoite, joka käsittelee digitaalisella lähettimellä lähetetyn sähköpostin.
LDAP-YHDYSKÄYTTÄVÄ	IP-osoite	Sen LDAP-palvelimen IP-osoite, jossa sähköpostipalvelun osoitekirja sijaitsee.
SISÄINEN JETDIRECT -VALIKKO	Lisätietoja on alla olevassa taulukossa.	Tässä alivalikossa ovat kaikki laitteen verkkoasetukset.
EIO 1 ENU	NOVELL DLC/LLC IPX/SPX TCP/IP ETALK	Tämä valikko ei ole käytettävissä, jos EIO-laajennuspaikkaan ei ole asennettu korttia. Tästä valikosta hallitaan EIO-kortin yhteysprotokollia. EIO-valikon sisältö vaihtelee sen mukaan, millainen kortti laajennuspaikkaan on asennettu.
TESTIN LÄHETYS YHDYSKÄYTTÄVIIN	Ei mitään	Toiminto testaa määritettyjen SMTP- ja LDAP-yhdyskäytävien toimivuuden.

Sisäinen Jetdirect -alivalikko

I/O-valikon Sisäinen Jetdirect -alivalikossa ovat kaikki digitaalisen lähettimen verkkoasetukset.

Valinta	Asetukset	Arvot	Selitys
TCP/IP	OTA KÄYTTÖÖN	KYLLÄ EI	Tämä valinta ottaa TCP/IP-protokollan käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
	ISÄNTÄNIMI	Ei mitään	Tämä on 32 merkkiä pitkä aakkosnumeerinen merkkijono, jota käytetään laitteen yksilöimiseen. Tämä nimi näkyy Jetdirect-asetussivun luettelossa. Oletusisäntänimenä on NPIxxxxxx, jossa xxxxxx tarkoittaa lähiverkon laitteisto-osoitteen (MAC-numero) kuutta viimeistä numeroa.

Valinta	Asetukset	Arvot	Selitys
TCP/IP (jatkuu)	MÄÄRITÄ TAPA	BOOTP DHCP AUTOM. IP MANUAALINEN	<p>Valitse BootP (Bootstrap-protokolla), jos haluat määrittää asetukset BootP-palvelimesta automaattisesti.</p> <p>Valitse DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), jos haluat määrittää asetukset automaattisesti DHCP-palvelimesta. Jos tämä asetus on valittuna ja DHCP-varaus on olemassa, VAPAUTA DHCP- ja UUSI DHCP -valikkovalinnat ovat käytettävissä DHCP-varausasetusten määrittämistä varten.</p> <p>Valitse AUTOM. IP, jos haluat käyttää automaattista linkinsisäistä IP-osoitetoimintoa. Laite ottaa automaattisesti käyttöön muodossa 169.254.x.x olevan osoitteen.</p> <p>Jos Manuaalinen-asetus on valittuna, määritä TCP/IP-parametrit MANUAALISET ASETUKSET -valikosta.</p>
	VAPAUTA DHCP	EI (oletus) KYLLÄ	Jos valitset EI , nykyinen DHCP-varaus tallentuu. Jos valitset KYLLÄ , nykyinen DHCP-varaus ja varattu IP-osoite vapautuvat.
	UUSI DHCP	EI (oletus) KYLLÄ	Jos valitset EI , laite ei pyydä uusimaan DHCP-varausta. Jos valitset KYLLÄ , laite pyytää uusimaan nykyisen DHCP-varauksen.
	MANUAALISET ASETUKSET	IP-OSOITE ALIVERKON PEITE SYSLOG-PALVELIN OLETUSYHDY-KÄYTTÄVÄ AIKAKATKAISU	Määritä laitteen verkkoasetukset. AIKAKATKAISU on sekunteina ilmoitettu ajanjakso, jonka jälkeen käyttämätön TCP-yhteys suljetaan. Oletusasetus on 270 sekuntia.

Valinta	Asetukset	Arvot	Selitys
TCP/IP (jatkuu)	OLETUS-IP	AUTOM. IP VANHA MALLI	Jos AUTOM. IP on valittuna, käyttöön otetaan linkinsisäinen IP-osoite 169.254.x.x. Jos VANHA MALLI on valittuna, osoitteeksi määritetään 192.0.0.192, joka on yhteensopiva vanhempien HP Jetdirect -tuotteiden kanssa.
	ENSISIJ. DNS	Ei mitään	Määritä ensisijaisen DNS (Domain Name System) -palvelimen IP-osoite.
	TOISSIJ. DNS	Ei mitään	Määritä toissijaisen DNS-palvelimen IP-osoite.
IPX/SPX	OTA KÄYTTÖÖN	KYLLÄ EI	Otaa IPX/SPX-protokollan käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
	KEHYSTYYPPI	AUTOMAATTINEN EN_8023 EN_11 EN_8022 EN_SNAP	Jos AUTOMAATTINEN on valittuna, kehystyyppiä määritetään ja rajataan automaattisesti ensimmäisenä tunnistettu kehystyyppi. Jos käytät Ethernet-verkkoa, valitse AUTOMAATTINEN tai jokin muu kehystyyppi.
APPLETALK	OTA KÄYTTÖÖN	KYLLÄ EI	Otaa Appletalk-protokollan käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
DLC/LLC	OTA KÄYTTÖÖN	KYLLÄ EI	Otaa DLC/LLC-protokollan käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
SUOJATTU WEB	HTTPS VAADITAAN HTTPS VALINN.	Ei mitään	HTTPS VAADITAAN -asetus vaatii suojatun HTTPS-yhteyden EWS-palvelimeen. HTTPS VALINN. -asetus sallii joko HTTP- tai HTTPS-yhteyden EWS-palvelimeen.

Valinta	Asetukset	Arvot	Selitys
DIAGNOSTIIKKA	SILMUKKATESTI <hr/> VARO Tämä testi poistaa TCP/IP-määrittymiset.	KYLLÄ EI	Aloita silmukkatesti valitsemalla KYLLÄ . Silmukkatesti varmistaa, että TCP/IP on asennettu paikalliseen laitteeseen ja että se on määritetty oikein. Jos saat vastauksen, TCP/IP toimii oikein.
	PING-TESTI	KOHDE-IP PAKETTIKOKO AIKAKATKAISU LUKU TULOSTA TULOKSET SUORITA	Määritä kaikki asetukset ennen ping-testiä. Ping-testi varmistaa yhteyden lähettämällä Internet Control Message Protocol -paketin. Paketin lähettämällä selvitetään, vastaako kohdeisäntä. KOHDE-IP määrittää etäisännän IP-osoitteen. PAKETTIKOKO määrittää etäisäntään lähetettävien pakettien koon tavuina. Pienin mahdollinen koko (oletus) on 64 tavua ja suurin mahdollinen koko on 2 048 tavua. AIKAKATKAISU määrittää, kuinka kauan (sekunteina) vastausta etäisännästä odotetaan. Oletusasetus on 1 ja suurin mahdollinen arvo on 100. LUKU määrittää lähetettävien testipakettien määrän. Valitse arvo väliltä 1–100. Jos haluat määrittää testin jatkumaan keskeytyksettä, valitse 0. TULOSTA TULOKSET -asetus ei ole käytettävissä digitaalisessa lähettimessä. Aloita ping-testi valitsemalla ensin SUORITA ja sitten KYLLÄ .

Valinta	Asetukset	Arvot	Selitys
DIAGNOSTIIKKA (jatkuu)	PING-TULOKSET	LÄH. PAKETTEJA PAKETTEJA SAATU HÄV. PROSENTTI RTT VÄHINTÄÄN RTT ENINTÄÄN RTT, KESKIARVO PING KÄYNNISSÄ PÄIVITÄ	Nämä valinnat näyttävät ping-testin tulokset. LÄH. PAKETTEJA ja PAKETTEJA SAATU näyttävät etäisäntään lähetettyjen ja etäisännästä vastaanotettujen pakettien määrän viimeisimmän testin aloittamisen tai lopettamisen jälkeen. HÄV. PROSENTTI näyttää ping-testissä lähetettyjen pakettien prosenttiosuuden, joihin etäisäntä ei lähettänyt vastausta. RTT VÄHINTÄÄN, RTT ENINTÄÄN ja RTT, KESKIARVO näyttävät pienimmän, suurimman ja keskimääräisen pakettien lähettämisen ja vastauksen välisen RTT-ajan (kiertoviiveen) (0–4 096 millisekuntia). PING KÄYNNISSÄ näyttää, onko ping-testi käynnissä. Voit päivittää ping-testin tiedot valitsemalla PÄIVITÄ .
PALAUTA SUOJAUS	Ei KYLLÄ	Ei mitään	Palauttaa nykyiset suojausasetukset tehdasasetuksiksi. Palauta suojausasetukset valitsemalla KYLLÄ .
LINKKINOPEUS	AUTOMAATTINEN 10T HALF 10T FULL 100TX HALF 100TX FULL	Ei mitään	Määritä laite vastaamaan verkon linkkinopeutta automaattisesti valitsemalla AUTOMAATTINEN . Jos automaattinen määrittäminen ei onnistu, asetukseksi määritetään 100TX Half. Jos haluat valita linkkinopeuden manuaalisesti, valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista.

Alkuasetukset-alivalikko

Tässä valikossa on joidenkin digitaalisen lähettimen asetusten palautuskomennot.

Valinta	Arvot	Selitys
PALAUTA TEHDASASETUKSET	Ei mitään	Tämä valinta palauttaa parametrit ja käyttäjän määrittämät oletusasetukset tehdasasetuksiksi. Valinta myös tyhjentää aktiiviseen I/O:n syöttöpuskurin. Tätä valintaa tulee käyttää harkiten.

Valinta	Arvot	Selitys
LEPOTILA	Ei KYLLÄ	Tämän asetuksen avulla voit ottaa lepotilan käyttöön ja poistaa sen käytöstä. Jos lepotila ei ole käytössä, laite ei siirry virransäästötilaan. Oletusasetus on KYLLÄ .
LUKITSE VAUNU	Ei mitään	Lukitse vaunu -valinta siirtää vaunun asentoon, johon sen voi lukita. Valitse tämä valinta, jos skannerin lukitus ei onnistu. Lisätietoja skannerin lukituksesta on kohdassa Digitaalisen lähettimen osat .
TYHJENNÄ OSOTEKIRJA	Ei mitään	Tämä valinta poistaa kaikki osoitteet paikallisesta osoitekirjasta.
POISTA ASIAKIRJANSYÖTTÖ-LAITTEEN VIESTI	Ei KYLLÄ	Tämän valinnan avulla voit poistaa Tilaa asiakirjansyöttölaitteen huoltopakkaus- ja Vaihda asiakirjansyöttölaitteen huoltopakkaus -varoitusviestit. Tilaa asiakirjansyöttölaitteen huoltopakkaus -viesti tulee näyttöön noin kuukautta ennen kuin automaattisen asiakirjansyöttölaitteen huoltopakkaus täytyy vaihtaa. Vaihda asiakirjansyöttölaitteen huoltopakkaus -viesti tulee näyttöön, kun huoltopakkaus on lopussa (huoltoväli). Tämä valinta on näkyvissä vain, kun toinen viesteistä on näkyvissä ohjauspaneelissa. Voit piilottaa varoituksen valitsemalla asetukseksi KYLLÄ .
NOLLAA TARVIKKEET	UUSI ASIAKIRJANSYÖTTÖ L. PAKKAUS	Kun uusi huoltopakkaus on asennettu, voit nollata asiakirjansyöttölaitteen huoltovälin tämän valinnan avulla. Valitse KYLLÄ , kun olet asentanut uuden huoltopakkauksen.

Diagnostiikka-valikko

Diagnostiikka-valikossa on valittavissa seuraavat valinnat:

Valinta	Arvot tai alivalikon vaihtoehdot	Selitys
NÄYTÄ TAPAHTUMALOKI	Ei mitään	Tämän valinnan valitseminen näyttää uusimmat tapahtumat ensin (enintään 50 tapahtumaa). Loki näkyy ohjauspaneelin näytössä.
KALIBROI SKANNERI	Ei mitään	Aloita skannerin kalibrointi valitsemalla tämä valinta. Lisätietoja on kohdassa Skannerin kalibroiminen .

Valinta	Arvot tai alivalikon vaihtoehdot	Selitys
SKANNERITESTIT	ALALAMPPU TUNNISTIMET YLÄLAMPPU SULKIMEN SOLENOIDI PAINOSOLENOIDI ADF-TULOSTEMOOTTORI ADF-SYÖTTÖMOOTTORI ADF KÄÄNTEINEN SYÖTTÖ TASON MOOTTORI ADF:N LUKUMOOTTORI ADF:N LUKUMOOTTORI, VASTAKKAINEN ADF:N KAKSIPUOLINEN SOLENOIDI ADF:N MERKKIVALO	Näiden testien avulla varmistetaan, että skannerin osat toimivat oikein. Useimmissa tapauksissa testi kytkee virran valittuun skannerin osaan ja pyytää käyttäjää varmistamaan, että siihen on kytketty virta.
OHJAUSPANEELI	LED-MERKKIVALOT	Tämä testi testaa merkkivalojen toimivuuden sytyttämällä ja sammuttamalla jokaisen merkkivalon.
	NÄYTTÖ	Näyttää näytössä testikuvion.
	PAINIKKEET	Kehottaa käyttäjää painamaan jokaista ohjauspaneelin painiketta ja varmistamaan niiden toimivuuden.
	KOSKETUSNÄYTTÖ	Jakaa näytön ruudukoksi. Käyttäjää kehoitetaan sitten koskettamaan jokaista ruutua ja tarkastamaan, rekisteröitiinkö kosketus.

Palvelu-valikko

Palvelu-valikko on lukittu, ja sen voi avata vain huoltoteknikko.

Suojauksen hallitseminen

Digitaalisen lähettimen yksinkertaisin suojaustoiminto on vaatia käyttäjältä verkkokirjautuminen, ennen kuin tämä voi käyttää digitaalisia lähetystoimintoja. Tämä estää luvaton käyttäjä käyttämästä laitetta asiakirjojen lähetykseen. On erittäin suositeltavaa ottaa käyttäjän tunnistus käyttöön, kun digitaalisen lähettimen asetuksia määritetään. Lisätietoja on kohdassa [Käyttäjän tunnistaminen -välilehti](#).

Digitaalisessa lähettimessä on sähköpostin suojausmahdollisuus. Lukuisat muut ohjelmistovalmistajat tarjoavat suojatun sähköpostin lähety palveluja. Toinen sähköpostiosoite -toiminto on suunniteltu toimimaan muiden valmistajien ohjelmistojen kanssa suojauksen parantamiseksi. Se eroaa tavallisesta sähköpostitoiminnosta siinä, että laitteen ja HP DSS -palvelimen välillä liikkuvat tiedot on salattu. HP DSS -palvelimessa olevaan kansioon luodaan rfc822-yhteensopiva sähköpostiviesti, joka sisältää skannatut tiedot liitteenä. Muun valmistajan ohjelmisto, joka valvoo tätä kansiota, käsittelee sähköpostiviestin ja lähettää sen suojattuna.

Ohjelmiston käyttämisen rajoittaminen

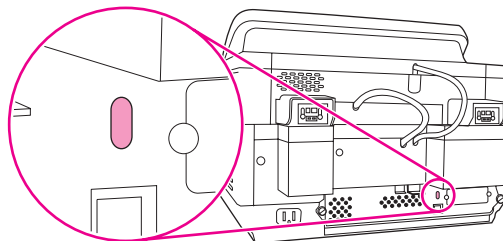
Jotta digitaalinen lähetin olisi suojattu, sinun täytyy rajoittaa myös niiden ohjelmien käyttöä, joiden avulla laitteen asetuksia voidaan määrittää. Oletuksena EWS-palvelimessa olevat digitaalisen lähettämisen asetukset ovat poissa käytöstä, kun digitaalinen lähetin ottaa HP DSS -palvelun käyttöön. Digitaalisen lähettimen asetuksia voi tällöin määrittää vain HP MFP DSS Configuration Utility -apuohjelman avulla. Tämä keskittää määrittystehtävät ja helpottaa suojauksen hallintaa. Varmista myös, että HP DSS on asennettu suojattuun palvelimeen ja että luvattomat käyttäjät eivät voi käyttää HP MFP DSS Configuration Utility -apuohjelmaa.

Voit lisäksi estää laiteasetusten välilehtien käytön määrittämällä salasanan EWS-palvelimeen. Kun salana on määritetty, käyttäjät näkevät vain EWS-palvelimen **Tiedot**-välilehden. Lisätietoja EWS-palvelimen **Suojaus**-sivusta on kohdassa [Asetussivut](#).

Digitaalisen lähettimen hallitsemiseen käytetään HP Web Jetadmin -ohjelmaa. Myös tämä ohjelma voidaan määrittää vaatimaan salana ennen muutoksien tekemistä. Ohjelma tulee asentaa suojattuun palvelimeen, ja se tulee suojata luvattomalta käytöltä.

Suojauslukitus

Suojauslukitus on mekaaninen lukko, joka estää laitteen sisäisten osien poistamisen. Käytetty lukko on muun valmistajan tietokonelukko, joita käytetään esimerkiksi suojatuissa kannettavissa tietokoneissa. Lukko täytyy ostaa erikseen ja asentaa tuotteeseen kuvan osoittamaan paikkaan.



Osoitekirjojen käyttäminen

Yksi digitaalisen lähettimen järjestelmänvalvojan tehtävistä on laitteessa olevien yleisten ja yksityisten osoitekirjojen ylläpitäminen.

HP DSS -osoitekirjojen poistaminen

HP DSS tallentaa käyttäjän laitteen kautta kirjoittamat sähköpostiosoitteet osoitekirjoihin. Jos laitteessa on käytössä käyttäjän tunnistus, osoitteet tallentuvat käyttäjän omaan HP DSS -osoitekirjaan. Muussa tapauksessa osoitteet tallentuvat yleiseen HP DSS -osoitekirjaan. HP DSS -osoitekirjat ovat käytettävissä kaikissa digitaalisissa lähettimissä ja MFP-laitteissa, joita HP DSS -palvelin tukee. Jos osoitekirjoissa olevia osoitteita ei enää tarvita, voit poistaa ne HP DSS -osoitekirjoista napsauttamalla HP MFP DSS Configuration utility -apuohjelman **Osoitteet**-välilehden **Tyhjennä**-painiketta.

Käyttäjän tunnistaminen ja osoitekirjan käytettävyys

Käyttäjän suoraan kirjoittamat osoitteet tallentuvat eri tavoin sen mukaan, onko käyttäjä tunnistettu ohjauspaneelin toiminnoilla.

- Käyttäjä tunnistettu: Osoite tallentuu käyttäjän omaan osoitekirjaan.
- Käyttäjää ei tunnistettu: Osoite tallentuu yleiseen osoitekirjaan. Kaikki tunnistamattomat käyttäjät näkevät yleisen osoitekirjan sisällön.
- Outlook-yhteystietoihin tallennetut sähköpostiosoitteet ovat tunnistetun käyttäjän käytettävissä.
- Suoraan ohjauspaneeliin kirjoitetut sähköpostiosoitteet tallentuvat yksityiseen osoitekirjaan.

Henkilökohtaiset osoitekirjat

HP DSS käyttää tunnistetun käyttäjän Outlook-yhteystietokansioon tallennettuja henkilökohtaisia sähköpostiosoitteita. Digitaalinen lähetin näyttää henkilökohtaisten sähköpostiosoitteiden luettelon, jossa näkyvät myös käytettävissä olevien yleisten osoitekirjojen osoitteet.

Huomautus

Henkilökohtainen osoitekirja on käytettävissä seuraavin edellytyksin: Digitaalisessa lähettimessä täytyy olla Windows-tunnistus käytössä (Novell-tukea ei ole) ja HP DSS -palvelimessa täytyy olla asennettuna MAPI-yhteensopiva sähköpostisovellus.

Paikallisen osoitekirjan säilyttäminen

Jos digitaalista lähetintä ei ole yhdistetty HP DSS -palveluun, sen ohjauspaneeliin kirjoitetut sähköpostiosoitteet tallentuvat paikalliseen osoitekirjaan. Kun digitaalinen lähetin lisätään HP DSS -palveluun, paikallinen osoitekirja tuodaan yleiseen osoitekirjaan ja se tallentuu HP DSS -palvelimeen. Tähän osoitekirjaan yhdistetään kaikki digitaalisen lähettimen ja MFP-laitteen osoitekirjat. Näin aiemmin välimuistiin tallennetut sähköpostiosoitteet ovat käytettävissä kaikista digitaalisista lähettimistä ja MFP-laitteista.

Käyttäjä voi valita digitaalisen lähettimen ohjauspaneelistä joko kaikkien tai henkilökohtaisten osoitteiden näyttämisen. Henkilökohtainen osoitenäkymä on käytettävissä, kun digitaalisen lähettimen käyttäjä on tunnistettu. Käyttäjä näkee kummassakin näkymässä yhden järjestetyn sähköpostiosoitteiden luettelon, johon on yhdistetty kaikki näkymän aktiivisena olevat osoitekirjat. Seuraavassa taulukossa on tiedot siitä, mitkä osoitteet kussakin näkymässä on yhdistetty.

Dynaaminen LDAP-käytössä	Käyttäjän tunnistus käytössä	Näytä paikallinen	Näytä henkilökohtainen
Ei	Ei	Yleinen, Keskitetty (replikoitu LDAP/ABM), Julkinen jakeluluettelo	Yleinen
Ei	Kyllä	Yksityinen, Henkilökohtainen, Henkilökohtainen jakeluluettelo, Yleinen, Keskitetty (replikoitu LDAP/ABM), Julkinen jakeluluettelo	Yksityinen, Henkilökohtainen, Henkilökohtainen jakeluluettelo, Yleinen
Kyllä	Ei	Yleinen, Dynaaminen LDAP	Yleinen
Kyllä	Kyllä	Yksityinen, Henkilökohtainen, Henkilökohtainen jakeluluettelo, Yleinen, Dynaaminen LDAP	Yksityinen, Henkilökohtainen, Henkilökohtainen jakeluluettelo, Yleinen

Yksityinen

Yksityinen osoitekirja on kunkin tunnistetun käyttäjän yksilöllinen osoitekirja, johon käyttäjä voi tallentaa digitaalisen lähettimen ohjauspaneelistä kirjoitetut sähköpostiosoitteet (lisätä ja poistaa niitä). Yksityinen osoitekirja on käytettävissä kaikista digitaalisista lähettimistä ja MFP-laitteista, jotka on määritetty käyttämään käyttäjän tunnistusta sähköpostiin lähetettäessä.

Henkilökohtainen

Henkilökohtainen osoitekirja on tunnistetun käyttäjän yksilöllinen osoitekirja. Osoitekirja on kopio käyttäjän Microsoft Exchange -yhteystietojen tietokannasta. Käyttäjän yhteystietoluettelon sähköpostiosoitteet ladataan henkilökohtaiseen osoitekirjaan ja yhteystietoluettelot ladataan henkilökohtaiseen jakeluluetteloon. Osoitteiden ja luetteloiden lataaminen käynnistyy, kun käyttäjä on tunnistettu.

Henkilökohtainen jakeluluettelo

Henkilökohtaiset jakeluluettelot ovat nimettyjä sähköpostiosoitteiden luetteloita, jotka ladataan Microsoft Exchange -palvelimesta yhteystietoluetteloina. Henkilökohtaisia jakeluluetteloita ylläpidetään henkilökohtaisessa osoitekirjassa.

Yleinen

Yleinen osoitekirja on tunnistamattoman käyttäjän osoitekirja, johon käyttäjä voi tallentaa digitaalisen lähettimen ohjauspaneelistä kirjoitetut sähköpostiosoitteet (lisätä ja poistaa niitä). Yleinen osoitekirja on kaikkien käyttäjien käytettävissä kaikista digitaalisista lähettimistä ja MFP-laitteista, jotka on määritetty käyttämään Digital Sending -palvelua.

Keskitetty (replikoitu LDAP/ABM)

Voit määrittää digitaalisen lähettimen tuomaan osoitekirjan tietueet LDAP-palvelimesta. Keskitetystä osoitekirjasta, jonka tiedot on tuotu LDAP-tietokannasta, käytetään nimitystä replikoitu LDAP.

HP Address Book Manager -ohjelmassa on toiminnot tietojen hakemiseksi suoraan käyttäjän syötteistä tai muista tietokannoista luoduista tiedostoista keskitettyyn osoitekirjaan. Lisätietoja on jäljempänä kohdassa **Address Book Manager**.

Julkinen jakeluluettelo

Julkinen jakeluluettelo on nimetty sähköpostiosoitteiden luettelo, jonka Address Book Manager -ohjelma luo joko alusta alkaen tai tuomalla tiedot muualta. Jakeluluetteloa ylläpidetään keskitetyssä osoitekirjassa.

Address Book Manager

Address Book Manager -ohjelman päätarkoitus on toimia työkaluna, jonka avulla järjestelmänvalvoja voi luoda osoitekirjoja HP Digital Sending Software -järjestelmään ja muokata siihen jo tallennettuja osoitekirjoja. Vain järjestelmänvalvoja voi käyttää Address Book Manager -ohjelmaa.

Address Book Manager -ohjelman avulla voit

- tarkastella, lisätä, muuttaa ja poistaa keskitettyjen osoitekirjojen tietoja
- tarkastella, lisätä, muuttaa ja poistaa tunnistettujen käyttäjien yksityisten osoitekirjojen tietoja.

Huomautus

Address Book Manager -ohjelma täytyy asentaa erikseen. Aseta HP DSS -ohjelman sisältävä CD-levy asemaan, siirry ABM-kansioon ja suorita Setup.exe-tiedosto.

Avaa Address Book Manager toimimalla seuraavasti:

1. Valitse tietokoneen **Käynnistä**-valikosta **Ohjelmat**. Valitse ensin **Hewlett-Packard** ja sitten **HP Address Book Manager**. Näyttöön tulee Address Book Manager -ohjelman ikkuna.
2. Kirjoita Digital Sender -nimi -kenttään HP DSS -palvelimen DNS-nimi tai IP-osoite. Voit myös valita aiemmin määritetyn DNS-nimen tai IP-osoitteen avattavasta luetteloruudusta.
3. Kirjoita **Käyttäjänimi**-kenttään JÄRJESTELMÄNVALVOJA.
4. Kirjoita tarvittaessa salasanasasi **Käyttäjän salasana** -kenttään ja valitse **OK**. Jos kaikki tiedot kelpaavat, ABM-ohjelman pääikkuna tulee näyttöön.

Toimintalokin käyttäminen

Laite tallentaa tiedot kaikista digitaalisista lähetystapahtumista toimintalokiin. Toimintalokiin voi tallentaa enintään 1 024 tapahtumaa. Uudet tapahtumat korvaavat vanhimmat tapahtumat.

Toimintalokin kuvakkeet määrittävät viestityypin:



Tietoja – Käyttäjän toimenpiteitä ei tarvita



Varoitus – Ilmoittaa ongelmasta, jonka ratkaisemiseksi saatetaan tarvita käyttäjän toimenpiteitä.



Virhe – Ilmoittaa ongelmasta, jonka ratkaisemiseksi tarvitaan järjestelmänvalvojan toimenpiteitä ja mahdollisesti yhteydenotto HP:n valtuuttamaan jälleenmyyjään.

Laitteen tapahtumalokiin tallennetaan seuraavat tapahtumat:

- kaikki digitaalisesti lähetetyt työt (kaikenlaisiin kohteisiin)
- toiminnon onnistuminen tai epäonnistuminen
- lopettaminen ja uudelleenkäynnistäminen
- osoitekirjan sisällön poistaminen
- järjestelmävirheet.

Jokaisesta tapahtumasta tallennetaan seuraavat tiedot:

- käyttäjä
- päivämäärä ja kellonaika
- kellonaika
- lisätiedot (esimerkiksi kohdeluettelo, muoto ja sivujen koko sekä lukumäärä)
- tapahtuman kuvaus
- tapahtuman vakavuus (tiedot, varoitukset, virheet).

Kolmentyyppisiä tapahtumalokeja voi tarkastella:

- **HP DSS -palvelimen loki** – Kun haluat tarkastella HP DSS -palvelimen lokia, avaa HP MFP DSS Configuration -ohjelma ja napsauta **Loki**-välilehteä. Näyttöön tulee HP DSS -palvelun tapahtumaloki. Kun napsautat **Tiedot**-painiketta, näyttöön tulee **Tiedot**-valintaikkuna, jossa on lisätietoja valitusta lokitapahtumasta. Voit tyhjentää lokin napsauttamalla **Tyhjennä**-painiketta.
- **Digitaalisen lähettimen toimintaloki** – Avaa HP MFP DSS Configuration -ohjelma ja valitse **MFP-asetukset**-välilehti. Valitse MFP-laitteiden luettelosta digitaalinen lähetin ja valitse sitten **Määritä MFP-laitteen kokoonpano**. Voit tarkastella valitun laitteen toimintalokia valitsemalla **Loki**-välilehden. Voit tyhjentää laitteen toimintalokin napsauttamalla **Loki**-välilehden **Tyhjennä**-painiketta. Lisätietoja tapahtumalokin viesteistä on kohdassa [Digitaalisen lähettimen tapahtumalokin viestit](#).
- **Ohjauspaneelin tapahtumaloki** – Paina ohjauspaneelin **VALIKKO**-painiketta ja valitse sitten **DIAGNOSTIIKKA**-valikko. Valitse **NÄYTÄ TAPAHTUMALOKI**. Näyttöön tulee laitteen 50 viimeisintä tapahtumaa.

Lokin tietojen poistamisesta on hyötyä, kun ratkaiset ongelmatilanteita. Kun poistat lokin tiedot, tapahtumat kuvastavat vain nykyisiä olosuhteita. Lokin tietojen poistamisesta on hyötyä myös silloin, kun olet tehnyt suuria muutoksia asetuksiin.

Laiteohjelmiston päivittäminen

HP 9200C Digital Sender -lähettimessä on mahdollisuus laiteohjelmiston etäpäivittämiseen (RFU / Remote Firmware Update). Päivitä digitaalisen lähettimen laiteohjelmisto etäyhteyden kautta toimimalla seuraavien ohjeiden mukaisesti. Nämä vaiheet on selitetty tarkemmin seuraavissa osissa.

1. Selvitä, mikä versio laiteohjelmistosta on asennettu laitteeseen.
2. Tietoja siitä, onko uusi versio saatavilla, on WWW-sivustossa. Jos uusi versio on saatavilla, lataa se tietokoneeseen.
3. Lataa uusi laiteohjelmisto laitteeseen.

Nykyisen laiteohjelmiston version selvittäminen

Voit tarkastaa nykyisen laiteohjelmiston version digitaalisen lähettimen ohjauspaneelin asetussivulta. Jos haluat tarkastella asetussivua, toimi näiden ohjeiden mukaisesti.

1. Avaa valikot painamalla ohjauspaneelin **VALIKKO**-painiketta.
2. Valitse **TIEDOT**-valikko.
3. Valitse **NÄYTÄ ASETUKSET**.
4. Näet laiteohjelmiston päivämääräkoodin siirtymällä **Tietoja laitteesta** -asetusosaan. Laiteohjelmiston päivämääräkoodi on seuraavanlainen: 20030502 05.003.0

Uuden laiteohjelmiston lataaminen HP:n WWW-sivustosta

Digitaalisen lähettimen uusimmat laiteohjelmistopäivitykset löytyvät osoitteesta http://www.hp.com/go/9200c_firmware. Tällä sivulla on myös ohjeet uuden laiteohjelmistoversion lataamiseen.

Lataa uusi laiteohjelmistoversio WWW-sivustosta ja päivitä digitaalisen lähettimen laiteohjelmisto jollakin seuraavista tavoista.

Laiteohjelmiston päivittäminen FTP-protokollan ja suoran verkkoyhteyden avulla

Laitteen täytyy olla valmiustilassa, jotta se voi ottaa vastaan RFU-tiedostopäivityksen. Kaikki RFU-työtä edeltävät jonossa olevat työt suoritetaan, ennen kuin päivitys käsitellään.

Päivitykseen kuluva aika vaihtelee I/O-siirtoajan sekä uudelleenalustamiseen kuluvan ajan mukaan. I/O-siirtoaikaan vaikuttaa useita eri tekijöitä, esimerkiksi päivityksen lähettävän isäntätietokoneen nopeus. Jos etäpäivitysprosessi keskeytetään, ennen kuin laiteohjelmisto on ladattu (kun ohjauspaneelin näytössä näkyy **Vastaanottaa päivitystä** -viesti), laiteohjelmiston tiedosto täytyy lähettää uudelleen. Jos virta kytkeytyy pois päältä kesken flash-DIMM-päivitystä (kun ohjauspaneelin näytössä näkyy **Suorittaa päivitystä** -viesti), päivitys keskeytyy ja ohjauspaneelin näyttöön tulee **Resend Upgrade** -viesti (vain englanniksi).

Päivitä laiteohjelmisto FTP-protokollan avulla toimimalla alla olevien ohjeiden mukaisesti.

Huomautus

Laiteohjelmiston päivittäminen muuttaa NVRAM-muistin muotoa. Muutetut valikkoasetukset saattavat palautua oletusasetuksiksi. Ne pitää tällöin muuttaa uudelleen, jos haluat ottaa käyttöön oletusasetuksista poikkeavat asetukset.

1. Hae tarvittaessa digitaalisen lähettimen TCP/IP-osoite EIO Jetdirect -sivulta. HP Jetdirect -sivu on ohjauspaneelin asetussivun toinen sivu.

Huomautus

Varmista, että digitaalinen lähetin ei ole lepotilassa, ennen kuin muodostat siihen yhteyden. Varmista myös, että mahdolliset virheilmoitukset on poistettu ohjauspaneelistä.

2. Avaa tietokoneen komentorivi.
3. Kirjoita: `ftp <TCP/IP-osoite>`. Jos TCP/IP-osoite on 192.168.0.90, kirjoita `ftp 192.168.0.90`.
4. Paina **Enter**-näppäintä.
5. Kun sinulta kysytään käyttäjänimeä, paina **Enter**-näppäintä.
6. Kun sinulta kysytään salasanaa, paina **Enter**-näppäintä.
7. Kirjoita komentoriville `bin`.
8. Paina **Enter**-näppäintä. Komentoriville tulee viesti **200 Types set to I, Using binary mode to transfer files** (Tyypiksi asetettu I, tiedostojen siirtoon käytetään binääritilaa).

9. Kirjoita `put <TIEDOSTONIMI>`, jossa `<TIEDOSTONIMI>` on WWW-sivustosta ladatun RFU-tiedoston polku. Kirjoita esimerkiksi `put C:\LJ\3500FW.RFU` ja paina sitten **Enter**-näppäintä.

Huomautus

Jos tiedostonimessä tai polussa on välilyönti, tiedostonimi tai polku täytyy asettaa lainausmerkkeihin. Kirjoita esimerkiksi `put "C:\OMAT TIEDOSTOT\LJ\3500FW.RFU"`

Komentoriville tulevat seuraavat viestit:

200 PORT command successful (PORTTI-komento onnistui)

150 Opening BINARY mode data connection (Avataan BINÄÄRI-tilan datayhteyttä)

226 Ready (Valmis)

226 Processing Job (Työtä käsitellään)

226 Transfer complete (Siirto valmis)

Tämän jälkeen näyttöön tulee siirtonopeuden tiedot sisältävä viesti.

10. Lataus aloitetaan ja laitteen laiteohjelmisto päivitetään. Tämä saattaa kestää noin viisi minuuttia. Odota, että prosessi on suoritettu, ennen kuin käytät laitetta tai tietokonetta.

Huomautus

Digitaalinen lähetin käynnistää laiteohjelmiston automaattisesti, kun päivitys on tehty.

11. Lopeta ftp-prosessi kirjoittamalla komentoriville `bye`.
12. Palaa Windowsiin kirjoittamalla komentoriville `exit`.

Laiteohjelmiston päivittäminen HP Web Jetadmin -ohjelman avulla

Tämän toimenpiteen suorittaminen edellyttää, että asennettuna on HP Web Jetadmin -ohjelman versio 7.0 tai uudempi versio (lisätietoja on kohdassa [HP Web Jetadmin](#)). Kun RFU-tiedosto on ladattu HP:n WWW-sivustosta, voit päivittää yhden laitteen HP Web Jetadmin -ohjelman avulla toimimalla seuraavasti:

1. Käynnistä HP Web Jetadmin -ohjelma.
2. Avaa **Device Management** (Laittehallinta) -kansio **Navigation** (Navigointi) -ikkunan avattavasta luetteloruudusta. Siirry **Device Lists** (Laiteluettelot) -kansioon.
3. Laajenna **Device Lists** -kansio ja valitse **All Devices** (Kaikki laitteet). Etsi päivitettävä digitaalinen lähetin laiteluettelosta ja valitse lähetin napsauttamalla sitä.
4. Etsi avattava **Device Tools** (Laitetyökalut) -luetteloruutu ikkunan oikeasta yläkulmasta. Valitse **Update Printer Firmware** (Päivitä tulostimen laiteohjelmisto).
5. Valitse **Upload New Firmware Image** (Lataa uusi laiteohjelmiston kuva) -kohdasta **Browse** (Selaa) ja siirry toimenpiteen alussa ladatun RFU-tiedoston sijaintiin. Valitse tiedosto.
6. Siirrä RFU-tiedosto oikeaan sijaintiin HP Web Jetadmin -palvelimessa napsauttamalla **Upload** (Lataa) -painiketta. Kun lataus on suoritettu, selainikkuna päivittyy.

7. Valitse uusi RFU-päivämääräkoodi avattavasta **Select New Firmware Version** (Valitse uusi laiteohjelmiston versio) -luetteloruudusta.
8. Valitse **Update Firmware Now** (Päivitä laiteohjelmisto heti). HP Web Jetadmin lähettää valitun RFU-tiedoston laitteeseen. Digitaalisen lähettimen ohjauspaneelissa näkyy viestejä, jotka kertovat päivityksen edistymisestä. Kun päivitysprosessi on suoritettu, digitaalinen lähetin käynnistää laiteohjelmiston uudelleen.

Sisäisen HP Jetdirect -laiteohjelmiston päivittäminen

Laitteen sisäisen HP Jetdirect -verkkokäyttöliittymän laiteohjelmiston voi päivittää eri aikaan kuin digitaalisen lähettimen laiteohjelmiston. Tämän toimenpiteen suorittaminen edellyttää, että asennettuna on HP Web Jetadmin -ohjelman versio 6.2 tai uudempi versio (lisätietoja on kohdassa [HP Web Jetadmin](#)). Päivitä HP Jetdirect -laiteohjelmisto HP Web Jetadmin -ohjelman avulla toimimalla seuraavasti.

1. Avaa Web Jetadmin -ohjelma.
2. Avaa **Device Management** (Laittehallinta) -kansio **Navigation** (Navigointi) -ikkunan avattavasta luetteloruudusta. Siirry **Device Lists** (Laiteluettelot) -kansioon.
3. Valitse päivitettävä laite.
4. Valitse avattavasta **Device Tools** (Laitetyökalut) -luetteloruudusta **Jetdirect Firmware Update** (Jetdirect-laiteohjelmiston päivitys).
5. Jetdirect-mallinumero ja nykyinen laiteohjelmiston versio näkyvät **Jetdirect firmware version** (Jetdirect-laiteohjelmiston versio) -kohdassa. Kirjoita nämä tiedot muistiin.
6. Siirry osoitteeseen http://www.hp.com/go/wja_firmware.
7. Etsi muistiin kirjoittamasi mallinumero selaamalla Jetdirect-mallinumeroitten luetteloa.
8. Tarkista, onko nykyisen laiteohjelmiston versio uudempi kuin muistiin kirjoittamasi versio. Jos versio on uudempi, napsauta laiteohjelmiston linkkiä hiiren oikealla painikkeella ja lataa uusi laiteohjelmistotiedosto WWW-sivulla olevien ohjeiden mukaisesti. Tiedosto pitää tallentaa sijaintiin <asema>:\PROGRAM FILES\HP WEB JETADMIN\DOC\PLUGINS\HPWJA\FIRMWARE\JETDIRECT tietokoneessa, johon HP Web Jetadmin -ohjelmisto on asennettu.
9. Palaa Web Jetadmin -ohjelman laiteluetteloon ja valitse digitaalinen lähetin uudelleen.
10. Valitse avattavasta **Device Tools** (Laitetyökalut) -luetteloruudusta uudelleen **Jetdirect Firmware Update** (Jetdirect-laiteohjelmiston päivitys).
11. Uuden laiteohjelmiston versio näkyy Jetdirect-laiteohjelmiston sivulla kohdassa **Jetdirect Firmware Available on HP Web Jetadmin** (HP Web Jetadmin -ohjelman käytettävissä oleva Jetdirect-laiteohjelmisto). Päivitä Jetdirect-laiteohjelmisto napsauttamalla **Update Firmware Now** (Päivitä laiteohjelmisto heti) -painiketta.

Laitteiston ylläpitäminen

Digitaalisen lähettimen ylläpitotoimia ovat esimerkiksi digitaalisen lähettimen puhdistaminen, osien vaihtaminen ja skannerin kalibrointi.

Digitaalisen lähettimen puhdistaminen

Jotta kopiolaatu pysyisi hyvänä, puhdista laite vain, jos automaattinen asiakirjansyöttölaite tai lasi on selvästi likainen tai kopiolaatu heikkenee (esimerkiksi kopioissa näkyy juovia). Puhdista laitteen ulkopuoli kostutetulla liinalla. Käytä sisäpuolen puhdistukseen vain kuivaa, nukkaamatonta liinaa. Ota huomioon kaikki puhdistusta koskevat varoitukset ja huomautukset.

Lasin puhdistaminen

- Puhdista lasi vain, jos likaa on näkyvissä tai kopiolaatu on heikentynyt (esimerkiksi kopioissa näkyy juovia).
- Pyyhi lasin pinta varovasti puhtaalla ja hieman kostealla, nukkaamattomalla liinalla. Kostuta liina ammoniakkipohjaisella pintojen puhdistusaineella.

VARO

Älä kaada tai suihkuta nesteitä suoraan lasille. Älä paina kovasti lasin pintaa, koska lasi voi särkyä.

Kosketusnäytön puhdistaminen

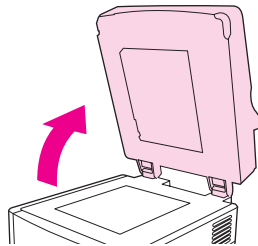
Puhdista kosketusnäytöstä tarvittaessa sormenjäljet ja pölyt. Puhdista kosketusnäyttö pyyhkimällä sitä varovasti puhtaalla ja hieman kostealla, nukkaamattomalla liinalla.

VARO

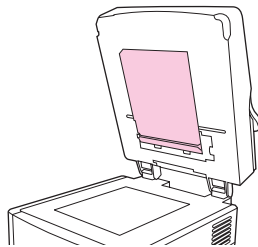
Käytä vain vettä. Liuottimet tai puhdistusaineet voivat vahingoittaa kosketusnäyttöä. Älä kaada tai suihkuta vettä suoraan kosketusnäytölle.

Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen toimitusjärjestelmän puhdistaminen

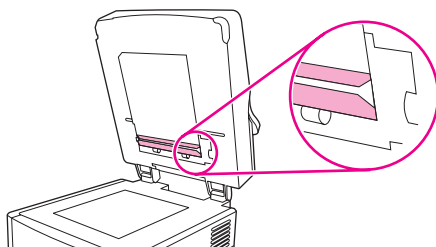
1. Avaa digitaalisen lähettimen kansi.



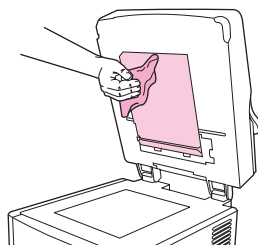
2. Etsi automaattisen asiakirjansyöttölaitteen valkoinen vinyyli-tausta.



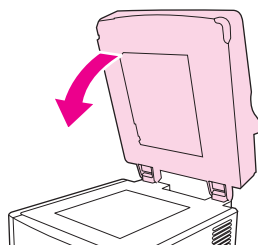
3. Etsi valkoiset, vinyyliset kalibrointiliuskat.



4. Pyyhi automaattisen asiakirjansyöttölaitteen tausta ja kalibrointiliuskat puhtaalla ja kostealla, nukkaamattomalla liinalla. Kostuta liina ammoniakkipohjaisella pintojen puhdistusaineella.



5. Sulje digitaalisen lähettimen kansi.



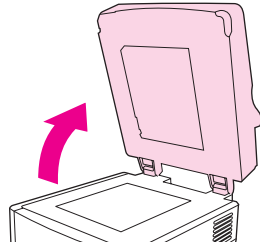
Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen telojen puhdistaminen

Puhdista automaattisen asiakirjansyöttölaitteen telat, jos laitteessa esiintyy syöttövirheitä tai jos alkuperäiskappaleissa näkyy jälkiä, kun ne tulevat ulos automaattisesta asiakirjansyöttölaitteesta.

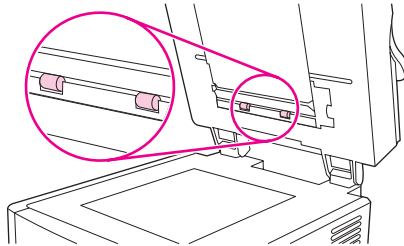
VARO

Jos telat puhdistetaan liian usein, laitteen sisään voi joutua pölyä.

1. Avaa automaattinen asiakirjansyöttölaite.



2. Etsi vinyylisten kalibrointiliuskojen lähellä olevat telat.

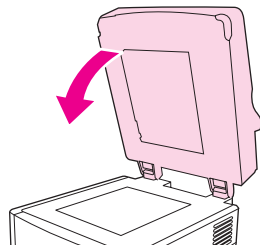


3. Pyyhi telat varovasti puhtaalla ja vedellä kostutetulla, nukkaamattomalla liinalla.

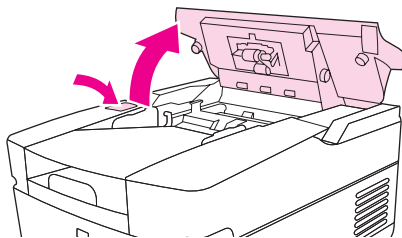
VARO

Älä kaada vettä suoraan teloihin. Muutoin laite voi vahingoittua.

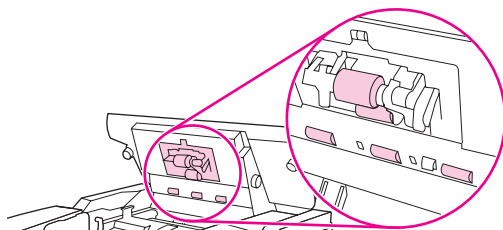
4. Sulje automaattinen asiakirjansyöttölaite.



5. Avaa automaattisen asiakirjansyöttölaitteen kansi painamalla vapautuspainiketta.



6. Etsi telat.

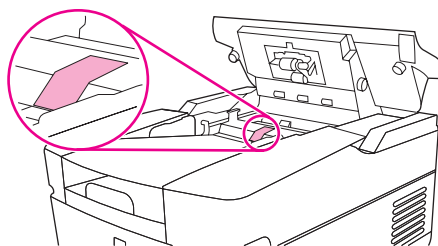


7. Pyyhi telat puhtaalla ja vedellä kostutetulla, nukkaamattomalla liinalla.

VARO

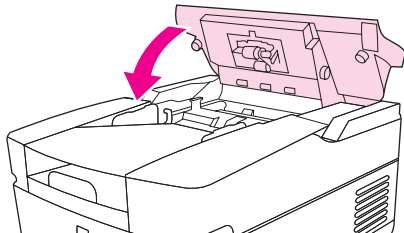
Älä kaada vettä suoraan teloihin. Muutoin laite voi vahingoittua.

8. Etsi erotinlaatta.



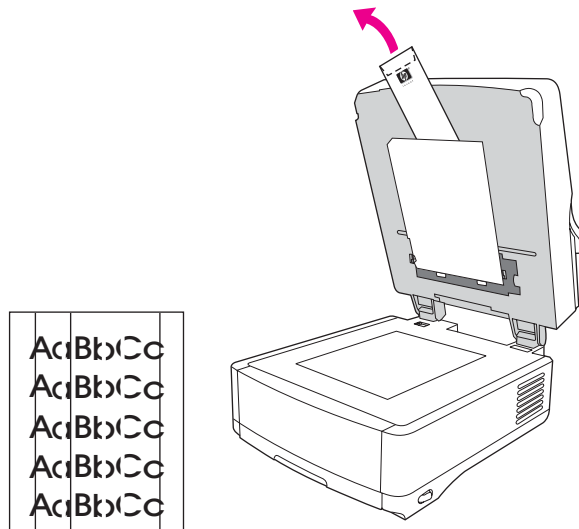
9. Pyyhi laatta puhtaalla ja vedellä kostutetulla, nukkaamattomalla liinalla.

10. Sulje automaattisen asiakirjansyöttölaitteen kansi.



Mylar-arkin vaihtaminen

Jos skannatuissa kuvissa on pystysuuntaisia juovia (kuva alla), automaattisen asiakirjansyöttölaitteen pohjassa oleva mylar-arkki täytyy ehkä vaihtaa. Laitteen mukana toimitetaan kirjekuori, jossa on kolme ylimääräistä mylar-arkkia ja niiden asennusohjeet. Kirjekuori on automaattisen asiakirjansyöttölaitteen vinyylitaustan takana olevassa taskussa (kuva alla).



Vaihda mylar-arkki kirjekuoressa olevien ohjeiden mukaisesti.

Huomautus

Voit tarpeen vaatiessa tilata lisää mylar-arkkeja HP-myyntiedustajalta. Mylar-arkkien HP-osanumero on Q6496A.

Diagnostiikka

Ohjauspaneelista suoritettavien diagnostiikkatestien avulla voi tarkistaa laitteiston toimivuuden.

LED-merkkivalot-testi

Voit tarkistaa ohjauspaneelin merkkivalojen toimivuuden seuraavasti.

1. Paina ohjauspaneelin **VALIKKO**-painiketta ja valitse **DIAGNOSTIIKKA**-valikko.
2. Valitse ensin **OHJAUSPANEELI** ja sitten **LED-merkkivalot**-testi. Tämä testi testaa merkkivalojen toimivuuden sytyttämällä ja sammuttamalla jokaisen merkkivalon.

Näyttö-testi

Voit tarkistaa ohjauspaneelin näytön toimivuuden seuraavasti.

1. Paina ohjauspaneelin **VALIKKO**-painiketta ja valitse **DIAGNOSTIIKKA**-valikko.
2. Valitse ensin **OHJAUSPANEELI** ja sitten **NÄYTTÖ**-testi. Testi näyttää testikuvioita ohjauspaneelin näytössä.

Painikkeet-testi

Voit tarkistaa ohjauspaneelin painikkeiden toimivuuden seuraavasti.

1. Paina ohjauspaneelin **VALIKKO**-painiketta ja valitse **DIAGNOSTIIKKA**-valikko.
2. Valitse ensin **OHJAUSPANEELI** ja sitten **PAINIKKEET**-testi. Testi kehottaa painamaan jokaista ohjauspaneelin painiketta ja varmistamaan niiden toimivuuden.

Kosketusnäyttö-testi

Voit tarkistaa ohjauspaneelin kosketusnäytön toimivuuden seuraamalla alla olevia ohjeita.

1. Paina ohjauspaneelin **VALIKKO**-painiketta ja valitse **DIAGNOSTIIKKA**-valikko.
2. Valitse ensin **OHJAUSPANEELI** ja sitten **KOSKETUSNÄYTTÖ**. Testi jakaa näytön ruuduiksi ja kehottaa koskettamaan jokaista ruutua ja varmistamaan niiden toimivuuden.

Skannerin kalibroiminen

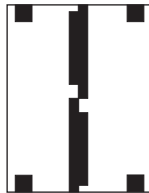
Skannerin kalibroinnilla pyritään korjaamaan töiden sivusuuntainen siirtymä automaattisella asiakirjansyöttölaitteella tai tasoskannerilla skannattaessa. Mekaanisen toleranssin takia skannerin vaunun pää ei ehkä lue kuvan sijaintia oikein. Kalibroinnissa skannerin siirtymäarvot lasketaan ja tallennetaan. Siirtymäarvoja käytetään skannattaessa niin, että skannattavasta kuvasta saadaan oikea kohta joko lisäämällä tai vähentämällä pikselimäärää, jonka kuvan rivien siirtymä ilmaisee.

Skanneri tulee kalibroida vain, jos havaitset skannatuissa kuvissa siirtymäongelmia. Skanneri kalibroidaan ennen toimitusta tehtaalta ja yleensä sitä ei tarvitse kalibroida uudelleen.

Kalibrointikohde pitää tulostaa ennen skannerin kalibroitua.

Kalibrointikohteen tulostaminen

1. Siirry WWW-sivulle http://www.hp.com/go/9200c_scanner_cal ja lataa kalibrointikohde sivulla olevien ohjeiden mukaisesti. Kalibroinnin kohdetiedosto on myös laitteen mukana toimitetulla ohje-CD:llä. Tiedoston nimi on CALIBRATION.PDF.
2. Tulosta kohde millä tahansa laserlaatusella tulostimella.
 - a. Aseta Letter- tai A4-arkki lokeroon 1 (tai monikäyttölokeroon) ja säädä sivuohjaimet.
 - b. Tulosta kalibrointikohteen ensimmäinen kerros.
 - c. Aseta kalibrointikohteen arkki takaisin lokeroon 1 niin, että nuolet ovat tulostinta kohti.
 - d. Tulosta toinen kerros. Lopullisen kalibrointikohteen **täytyy** näyttää samalta kuin alla olevassa kuvassa.



VARO

Jos kalibrointikohde ei näytä samalta kuin yllä olevassa kuvassa, kalibrointiprosessi epäonnistuu ja digitaalisella lähettimellä tehtyjen skannausten laatu heikkenee. **Mustien alueiden tulee yltää aivan sivun reunoihin. Jos näin ei ole, käytä mustaa tussia laajentamaan alueita sivun reunoihin.**

Jos kalibrointikohteen tulostaminen ei onnistu, kokeile toista tulostinta.

Skannerin kalibroiminen

1. Aseta kalibroitikohde digitaaliseen lähettimeen.
2. Aseta se skannerin automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen kuvapuoli ylös ja säädä sivuohjaimet.
3. Paina **VALIKKO**-painiketta ja valitse ensin **DIAGNOSTIIKKA** ja sitten **KALIBROI SKANNERI**.
4. Kun kalibroitikohde on kulkenut kerran automaattisen asiakirjansyöttölaitteen läpi, aseta se uudelleen asiakirjansyöttölaitteeseen, mutta toisin päin. Kun kalibroitikohde on kulkenut automaattisen asiakirjansyöttölaitteen läpi toisen kerran, kalibrointi on valmis.

Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen huoltopakkaus

Laite näyttää ilmoituksen ohjauspaneelin näytössä, kun automaattisen asiakirjansyöttölaitteen huoltopakkaus on tarpeen vaihtaa. Näet huoltopakkauksen jäljellä olevan käyttöajan painamalla ohjauspaneelin **TILA**-painiketta tai vierailemalla EWS-palvelimen **Tarvikkeiden tila** -sivulla (lisätietoja on kohdassa **Tietosivut**). Kun uusi automaattisen asiakirjansyöttölaitteen huoltopakkaus on tarpeen asentaa, tilaa osanumero Q5997A.

Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen huoltopakkaukseen kuuluvat

- yksi siirtotela
- yksi erotinlaatta
- yksi mylar-arkkipakkaus
- ohjekirjanen.

Asenna huoltopakkaus sen mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti.

Kun olet vaihtanut huoltopakkauksen, aseta ohjauspaneelin **ALKUASETUKSET**-valikon **UUSI ASIAKIRJANSYÖTTÖL. PAKKAUS** -asetukseksi **KYLLÄ**.

4

Vianmääritys

Seuraavissa osissa annetaan ohjeita digitaalisen lähettimen ongelmien vianmääritykseen.

Tietolähteitä ongelmien ratkaisuun

Tietolähde	Kuvaus
Ohjauspaneelin merkkivalot	<ul style="list-style-type: none"> • Aloita-merkkivalo – Aloita-merkkivalo on vihreä, kun laite on valmis skannaamaan, ja keltainen, kun laitteessa on virhetila. • Valmis-merkkivalo – Vihreä Valmis-merkkivalo palaa, kun laite on valmiustilassa. Se vilkkuu, kun työ on keskeytetty. Se on pois päältä, jos laite on pysähtynyt tai ei pysty lähettämään tietoja. • Data-merkkivalo – Vihreä Data-merkkivalo palaa, kun laite käsittelee työtä mutta on pysähtynyt. Se on pois päältä, kun käsiteltäviä töitä ei ole. Se vilkkuu tiedonsiirron aikana. • Huomio-merkkivalo – Jos punainen Huomio-merkkivalo palaa, laitteessa on vakava virhe. Jos se vilkkuu, laitteessa on virhe, joka vaatii käyttäjän toimenpiteitä. Jos se on pois päältä, laite toimii normaalisti. <p>Lisätietoja merkkivalojen sijainneista on kohdassa Digitaalisen lähettimen osat.</p>
Ohjauspaneelin viestit	<p>Ongelmatilanteissa ohjauspaneelin näyttöön tulee viestejä. Luettelo viesteistä ja suositelluista toimenpiteistä on kohdassa Ohjauspaneelin virheilmoitukset.</p>
Toimintaloki	<p>Toimintaloki on tallenne digitaalisen lähettimen käytöstä ja todennäköisesti paras vianmääritystyökalu. Siinä on viestejä (tietoja, varoituksia ja virheilmoituksia), joiden avulla voit ratkaista ongelmat. Lisätietoja tapahtumalokin tarkastelemisesta ja tapahtumalokin viesteistä on kohdissa Toimintalokin käyttäminen ja Digitaalisen lähettimen tapahtumalokin viestit.</p>

Tietolähde	Kuvaus
HP Web Jetadmin -ohjelmisto	Tämän työkalun avulla voit tarkkailla digitaalista lähetintä ja suorittaa vianmäärittäyksiä. Lisätietoja on kohdassa HP Web Jetadmin . Lisätietoja on myös HP Web Jetadmin -ohjelmiston käytönaikaisen ohjeen diagnostiikka- ja vianmäärittämis-aiheissa.
Sulautettu WWW-palvelin (EWS)	EWS-palvelimen avulla voit tarkastella digitaalisen lähettimen tilatietoja, tarkastaa automaattisen asiakirjansyöttölaitteen huoltopakkausten jäljellä olevan käyttöajan, tarkastella ja tulostaa sisäisiä sivuja, vastaanottaa ilmoituksia digitaalisen lähettimen tapahtumista sekä tarkastella ja muuttaa verkkomäärittäyksiä. Lisätietoja on kohdassa Sulautettu WWW-palvelin .
HP MFP DSS Configuration Utility -apuohjelman tai Windowsin tapahtumalokin virheilmoitukset	Jos HP DSS -ohjelmistossa tapahtuu virhe, HP MFP DSS Configuration Utility -apuohjelmassa tai Windowsin tapahtumalokissa saattaa näkyä virheilmoitus. Lisätietoja näistä virheilmoituksista on kohdissa HP MFP DSS Configuration Utility -apuohjelman virheilmoitukset ja Windowsin tapahtumalokin virheilmoitukset .

Tukokset

Vältät tukokset automaattisessa asiakirjansyöttölaitteessa, kun toimit alla olevien ohjeiden mukaisesti.

Tukoksien välttäminen

Voit välttää asiakirjansyöttölaitteen tukokset toimimalla seuraavasti:

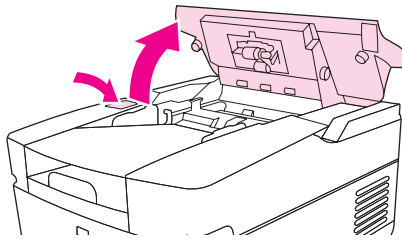
- Kun asetat asiakirjoja asiakirjansyöttölaitteeseen, tarkista, että paperipino on suorassa ja että paperiohjaimet on säädetty skannattavien asiakirjojen leveyden mukaan.
- Älä täytä asiakirjansyöttölaitetta liian täyteen. Asiakirjansyöttölaite on suunniteltu käsittelemään 50 arkin (75 g/m²:n) paperipinoja.
- Jos aiot skannata taitettuja asiakirjoja asiakirjansyöttölaitteessa, yritä suoristaa taitokset mahdollisimman hyvin. Yritä poistaa kaikki rypistymät ja taitokset.
- Jos asiakirjansyöttölaitteessa skannattava asiakirja on ollut aiemmin nidottu, niittinurkkaa on ehkä tarpeen "leyhytellä". Arkkit saattavat tarttua toisiinsa nitojan tekemien reikien kohdalta.
- Poista skannattavista sivuista mahdolliset muistilaput tai tarrat. Jos tarroista jää liimaa paperiin, poista liimatahrat, ennen kuin syötät arkkit asiakirjansyöttölaitteen läpi.
- Rei'itettyjen, perforoitujen tai kierresidonnasta irrotettujen paperien syöttäminen asiakirjansyöttölaitteen läpi saattaa olla vaikeaa.

- Jos skannattavan paperin etureuna on erittäin kulunut tai rispaantunut, käännä paperi ennen skannausta.
- Paperi voidaan mukauttaa ympäröiviin olosuhteisiin. Jos käyttöympäristö on erittäin kuiva, paperista saattaa tulla kuiva, jolloin siihen kerääntyy staattista sähköä. Erittäin kuivat paperiarkit tarttuvat toisiinsa kiinni, mikä saattaa aiheuttaa hankaluuksia asiakirjansyöttölaitteessa.

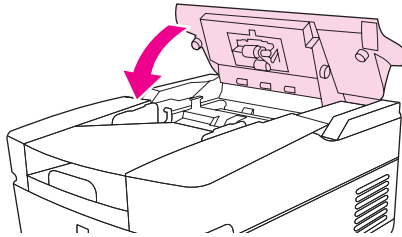
Tukoksien poistaminen

Poista paperitukokset digitaalisen lähettimen automaattisesta asiakirjansyöttölaitteesta toimimalla seuraavasti:

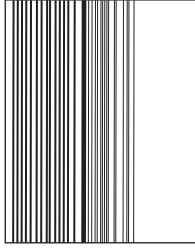
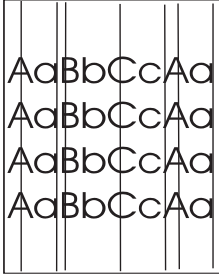
1. Avaa automaattisen asiakirjansyöttölaitteen kansi painamalla vapautuspainiketta.

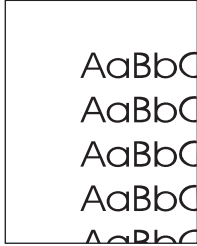


2. Poista tukkiutunut materiaali alueelta.
3. Varmista, että olet poistanut kaiken repeytyneen materiaalin.
4. Sulje automaattisen asiakirjansyöttölaitteen kansi.



Ongelmat toiminnassa

Ongelma	Toimenpide
<p>Digitaalinen lähetin ei toimi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista, että virtajohto on kytketty kunnolla laitteeseen ja pistorasiaan. Tarkista, että digitaaliseen lähettimeen on kytketty virta. Tarkista, että verkkokaapeli on kytketty kunnolla laitteeseen. Poista ohjauspaneelin näytössä näkyvät virheilmoitukset. Jos digitaalisessa laitteessa on virta kytkettynä ja sisäinen diagnostiikka on suoritettu, ohjainkortin merkkivalo vilkkuu sekunnin välein. Tarkista, että ohjainkortin ja Jetdirect-palvelimen merkkivalot toimivat normaalisti. Lisätietoja on kohdassa Merkkivalot.
<p>Digitaalinen lähetin ei hyväksy kirjoittamaasi salasanaa.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista, että salasana on oikein. Salasanoissa erotellaan isot ja pienet kirjaimet. Tarkista, että salasanan isot ja pienet kirjaimet ovat oikein. Varmista, että HP MFP DSS Configuration Utility -apuohjelman Käyttäjän tunnistaminen -välilehden verkkoasetukset on määritetty oikein.
<p>Asiakirjansyöttölaitteella skannatut sivut ovat tyhjiä, tai niissä on toistuvia kuvioita.</p> 	<p>Tarkista, ettei skannerin lasilla ole ylimääräistä sivua.</p>
<p>Skannatussa kuvassa on pystysuuntaisia juovia.</p> 	<p>Puhdista automaattinen asiakirjansyöttölaite ja lasi. Lisätietoja on kohdassa Digitaalisen lähettimen puhdistaminen. Jos ongelma ei ratkea, vaihda mylar-arkki. Lisätietoja on kohdassa Mylar-arkin vaihtaminen.</p>

Ongelma	Toimenpide
<p>Skannattu asiakirja on asetettu väärin.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista, että lähetettävä sivu on asetettu lukutasolle tai asiakirjansyöttölaitteeseen oikein. Skanneri on ehkä kalibroitava uudelleen. Lisätietoja on kohdassa Skannerin kalibroiminen.
<p>Kuvien laatu on huono.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista, että lähetettävä sivu on asetettu lukutasolle tai asiakirjansyöttölaitteeseen oikein. Varmista, että lukutason lasi on puhdas. Puhdista likainen lasi kuivalla, pehmeällä liinalla. Jos skannaat automaattisella asiakirjansyöttölaitteella, kokeile skannaamista lasilta. Jos lasilta skannattu kuva on parempi, puhdista automaattinen asiakirjansyöttölaite. Lisätietoja puhdistustoimenpiteistä on kohdassa Digitaalisen lähettimen puhdistaminen. Yritä parantaa kuvan laatua muuttamalla skannausasetuksia, kuten tarkkuutta tai tiedostotyyppiä.

Ongelma	Toimenpide
<p>Kun automaattinen asiakirjansyöttölaite on käytössä, laite syöttää monta sivua kerralla, arkit tulevat vinoon tai laitteessa on usein paperitukoksia.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Säädä ohjaimet niin, että ne koskettavat pinoa taivuttamatta kuitenkaan sitä. Lisätietoja paperin lisäämisestä automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen on kohdassa Tukokset. • Automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen mahtuu enintään 50 sivua käytetyn tulostusmateriaalin mukaan. • Tulostelokeroon mahtuu enintään 50 sivua. Tarkista, että tulostelokerossa ei ole liikaa sivuja. • Käytetty tulostusmateriaali ei vastaa laatuvaatimuksia. Lisätietoja tulostusmateriaalin määrityksistä on kohdassa Paperinkäsittely. • Puhdista erotinlaatta ja telat. Lisätietoja on kohdassa Digitaalisen lähettimen puhdistaminen. • Jos mylar-arkki on äskettäin vaihdettu, tarkista, että se on asennettu oikein. Lisätietoja on mylar-arkkien mukana toimitetuissa ohjeissa. • Jos siirtotela tai erotinlaatta on äskettäin vaihdettu, tarkista, että se on asennettu oikein. Lisätietoja on osan mukana toimitetuissa ohjeissa. • Jos automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen on syötetty materiaalia, jota ei tueta (esimerkiksi jäljennöslomakkeita), telat ovat saattaneet kerätä jäämiä tai vahingoittua. Telat täytyy ehkä puhdistaa (lisätietoja on kohdassa Digitaalisen lähettimen puhdistaminen) tai vaihtaa (lisätietoja on kohdassa Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen huoltopakkaus).
<p>HP MFP DSS Configuration Utility -apuohjelman Etsi palvelimia -toiminto ei löytänyt SMTP-palvelinta.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista, että verkossa on aktiivinen SMTP-palvelin. • Napsauta Sähköposti-välilehden Lisää...-painiketta ja kirjoita SMTP-palvelimen isäntänimi tai IP-osoite. Kun olet kirjoittanut osoitteen, tarkista Testaa-painiketta napsauttamalla, että ohjelmisto voi muodostaa yhteyden palvelimeen. • Jos palvelintesti epäonnistuu, katso lisätietoja kohdasta SMTP- ja LDAP-palvelimien vianmääritys.

Ongelma	Toimenpide
HP MFP DSS Configuration Utility -apuohjelman Etsi palvelimia -toiminto ei löytänyt LDAP-palvelinta.	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista, että verkon LDAP-palvelin toimii oikein. Kirjoita Käyttäjän tunnistaminen -välilehden LDAP-palvelin-kenttään LDAP-palvelimen isäntänimi tai IP-osoite. Kun olet kirjoittanut osoitteen, tarkista Testaa-painiketta napsauttamalla, että ohjelmisto voi muodostaa yhteyden palvelimeen. Jos palvelintesti epäonnistuu, katso lisätietoja kohdasta SMTP- ja LDAP-palvelimien vianmääritys.
Sähköpostiviesti ei saapunut kohdeosoitteeseen.	<ul style="list-style-type: none"> Jos kirjoitit sähköpostiosoitteen ohjauspaneelin kautta, lähetä viesti uudelleen ja tarkista, että osoite on kirjoitettu oikein (@-merkki ja tarvittavat pisteet ovat paikoillaan, ei välilyöntejä). Lähetä sähköposti uudelleen. Tarkista, että kirjoitat nimen oikeassa muodossa Lähettäjä:-kenttään. Muuten viesti hylätään. Oikeat tiedot takaavat, että ilmoitusviesti mahdollisesta viestin hylkäämisestä tulee oikeaan osoitteeseen. Tarkasta, selviääkö ongelman syy toimintalokista. Lisätietoja on kohdassa Toimintalokin käyttäminen.
Faksia ei välitetty kohdelaitteeseen.	<ul style="list-style-type: none"> Jos kirjoitit faksinumeron ohjauspaneelin kautta, lähetä faksi uudelleen ja tarkista, että osoite on kirjoitettu oikein. Vastaanottajan faksilaitteen virta saattaa olla katkaistuna tai laite saattaa olla virhetilassa (esimerkiksi paperi tai väriaine lopussa). Ota yhteys vastaanottajaan. Järjestelmä saattaa olla lähettämässä muita digitaalisia lähetystöitä. Järjestelmässä saattaa myös olla liikaa odottavia lähetyksiä. Yritä myöhemmin uudelleen. Lisätietoja lähetyksestä on mahdollisesti saapuneissa faksi-ilmoituksissa (esimerkiksi sinulle lähetetyssä sähköpostiviestissä, jos ne kuuluvat käytettävän faksipalvelun ominaisuuksiin). Lähetä faksi uudelleen. Jos ongelma toistuu, tarkasta faksiloki. Usein lähetyksen epäonnistumisen syy selviää lokitiedoista.

Ongelma	Toimenpide
Kansioon lähetettyä asiakirjaa ei välitetty kohdekansioon.	<ul style="list-style-type: none"> • Lähetä asiakirja uudelleen. • Tarkasta, onko samannimisestä tiedostonimestä johtuvaa virhettä yritetty korjata muokkaamalla nimeä. • Tarkasta, onko toimintalokissa virheilmoituksia. Lisätietoja on kohdassa Toimintalokin käyttäminen.
Lähetetyn sivun alaosassa olevat tiedot puuttuvat.	Jos alkuperäinen asiakirja on lähetetty skannerin lasilta, asiakirja saattaa olla liian pitkä. Skannerin lasilta lähetettävien asiakirjojen enimmäiskoko on A4 tai 210 x 297 mm.
Ohjauspaneelin näytön kieli on väärä.	<p>Määritä oikea kieli ohjauspaneelin valikosta.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Paina MENU-painiketta. 2. Valitse ohjauspaneelin näytön CONFIGURE DEVICE -vaihtoehto (kolmas valikkovalinta). 3. Valitse SYSTEM SETUP (neljäs valikkovalinta). 4. Vieritä luetteloa alaspäin ja valitse LANGUAGE (viimeinen valikkovalinta). 5. Valitse haluamasi kieli.

Ohjauspaneelin virheilmoitukset

Seuraavat virheilmoitukset voivat tulla digitaalisen lähettimen ohjauspaneelin näyttöön. Poista virheilmoitus tarvittaessa toimimalla seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Virheilmoitus	Selitys tai suoritettava toiminto
Osoitekirja on täynnä. Jos haluat lisätä osoitteen, poista ensin jokin osoite.	Et voi lisätä osoitetta osoitekirjaan, koska se on täynnä. Osoitekirjan enimmäiskoko on 200 000 merkintää. Voit poistaa osoitteita koskettamalla ensin ohjauspaneelin Osoitekirja -ikkunan Muokkaa -painiketta ja valitsemalla sitten Poista .
Käyttö estetty	Käyttöoikeutesi eivät riitä toiminnon tai kansion käyttämiseen. Jos yrität käyttää kansiota, varmista, että se on jaettu.
ADF-KANSI AUKI	Sulje automaattisen asiakirjansyöttölaitteen kansi.
ADF tyhjä	Automaattisessa asiakirjansyöttölaitteessa tai skannerin lasilla on oltava asiakirja, ennen kuin digitaalinen lähetystoiminto voidaan suorittaa.
ADF on liian täynnä	Asiakirjansyöttölaitteeseen on ladattu liikaa arkkeja. Poista osa arkeista. Automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen voi pinota enintään 50 paperiarkkia, joiden korkeus on enintään 5 mm.
ADF-paperitukos	Automaattisessa asiakirjansyöttölaitteessa on tukos. Lisätietoja on tämän luvun alkupuolella kohdassa Tukokset .
ADF-poimintavirhe	Varmista, että alkuperäisessä asiakirjassa on enintään 50 sivua. Lisätietoja on tämän luvun alkupuolella kohdassa Tukokset . Tarkasta telojen tila ja puhdista ne tarvittaessa. Lisätietoja on kohdassa Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen telojen puhdistaminen .
ADF-virhe: Vinossa	Varmista, että paperinohjaimet ovat alkuperäisen asiakirjan reunoja vasten ja että kaikki alkuperäisen asiakirjan sivut ovat samankokoiset. Toimi valintaikkunassa annettujen ohjeiden mukaisesti. Lisätietoja on tämän luvun alkupuolella kohdassa Tukokset .
Tunnistustiedoissa on virhe. Kirjoita tiedot uudelleen.	Käyttämäsi käyttäjätunnus tai salasana on virheellinen. Kirjoita tiedot uudelleen. Varmista, että HP MFP DSS Configuration Utility -apuohjelman Käyttäjän tunnistaminen -välilehden verkkoasetukset on määritetty oikein.
Tietojen tunnistus välttämätön	Käyttäjätunnus ja salasana on määritettävä, ennen kuin valittua toimintoa voidaan käyttää.

Virheilmoitus	Selitys tai suoritettava toiminto
Peruutetaan lähetettävää työtä	Laite peruuttaa lähetettävää työtä. Viesti on näytössä, kunnes työ on pysäytetty ja jäljellä olevat tiedot on poistettu.
TARKISTA KAAPELIT. TARKISTA SKANNERIN LUKITUS.	Skanneriongelma. Tarkista, että skannerin lukupää ei ole lukittu. (Lisätietoja skannerin lukituksesta on kohdassa Digitaalisen lähettimen osat .) Katkaise laitteesta virta ja kytke sitten virta uudelleen.
Tarkista lasi, poista mahdolliset paperit ja paina Aloita-painiketta.	Asiakirja on poistettava skannerin lasilta.
Tyhjentää tapahtumalokia	Laite tyhjentää tapahtumalokia.
Digital Send -palvelin ei vastaa -viesti vaihtelee Ota yhteys järjestelmänvalvojaan -viestin kanssa	Digitaalisen lähettimen ja HP DSS -palvelimen välisessä tiedonsiirrossa on ongelmia. Tarkista verkkoyhteys. Varmista, että HP DSS -palvelin on käynnissä.
Sähköpostin yhdyskäytävä ei hyväksynyt työtä, koska liitetiedosto oli liian suuri	Sähköpostipalvelin ei voi käsitellä näin suuria skannattuja asiakirjoja. Järjestelmänvalvoja asettaa kokorajoituksen. Lähetä työ uudelleen niin, että työn tarkkuus, tiedostokoko tai sivumäärä on pienempi.
Sähköpostin yhdyskäytävä ei vastannut	Sähköpostin yhdyskäytävä on ylittänyt aikakatkaisuarvon. Yritä lähettää työ uudelleen. Jos ongelma toistuu, tarkista, että SMTP-palvelin toimii. Lisätietoja on kohdassa SMTP- ja LDAP-palvelimien vianmääritys .
Sähköpostin yhdyskäytävä hylkäsi lähetyksen osoitetietojen vuoksi -viesti vaihtelee Työ epäonnistui -viestin kanssa	Ainakin yksi sähköpostiosoite on virheellinen. Tarkista sähköpostiosoitteet ja lähetä työ uudelleen.
Digitaalisessa lähetyksessä tapahtui virhe. Työ epäonnistui.	Virhe sähköpostitse lähetetyn työn suorittamisessa. Tarkista, että olet kirjoittanut vastaanottajan sähköpostiosoitteen oikein, ja yritä sitten lähettää työ uudelleen. Jos virhe toistuu, tarkista, että SMTP-palvelin toimii oikein. Lisätietoja on kohdassa SMTP- ja LDAP-palvelimien vianmääritys .
Tapahtumaloki tyhjä	Käyttäjä yritti tarkastella tyhjää tapahtumalokia valitsemalla ohjauspaneelista Näytä tapahtumaloki -painikkeen.
Flash-tiedostojärjestelmä on täynnä	Flash-tiedostojärjestelmän enimmäiskapasiteetti on saavutettu. Odota, kunnes odottavat työt on lähetetty, ja yritä sitten uudelleen.

Virheilmoitus	Selitys tai suoritettava toiminto
Flash on kirjoitussuojattu	Flash-tiedosto on suojattu, eikä siihen voi kirjoittaa uusia tiedostoja. Jos haluat ottaa flash-muistiin kirjoittamisen käyttöön, poista kirjoitussuojaus käytöstä HP Web Jetadmin -ohjelman avulla. Poista viesti näytöstä katkaisemalla laitteesta virta ja kytkemällä se takaisin.
Kansioluettelo on täynnä. Jos haluat lisätä kansion, poista ensin jokin kansio.	Digitaalisessa lähettimessä olevien kansioden enimmäismäärä on 512. Voit poistaa käyttämättömät kansiot HP MFP DSS Configuration Utility -apuohjelman Kansiot -välilehden Poista -painikkeella.
Löydetty LDAP-yhdyskäytävä:...	Viesti tulee näyttöön vastauksena ETSI JA LÄHETÄ YHDYSKÄYTTÄVIIN -komentoon.
Löydetty SMTP-yhdyskäytävä:...	Viesti tulee näyttöön vastauksena ETSI JA LÄHETÄ YHDYSKÄYTTÄVIIN -komentoon.
Yhdyskäytävävirhe	Viesti tulee näyttöön, jos TESTIN LÄHETYS YHDYSKÄYTTÄVIIN -komento epäonnistuu. Tarkista verkkoyhteys ja ota yhteys verkonvalvojaan. Lisätietoja on kohdassa SMTP- ja LDAP-palvelimien vianmääritys .
Yhdyskäytävät OK	Viesti tulee näyttöön, jos TESTIN LÄHETYS YHDYSKÄYTTÄVIIN -komento onnistuu.
HP:n digitaalinen lähetyk: Lähetykvirhe	Yritä lähettää työ uudelleen. Jos ongelma toistuu, tarkista verkkoyhteys ja ota yhteys verkonvalvojaan.
Alustetaan pysyvää tallennuspaikkaa	Tämä viesti näkyy näytössä hetkellisesti käynnistyksen aikana, kun laitteen kiintolevyä alustetaan.
Sisäinen levy ei toimi	Sisäinen kiintolevy ei toimi. Katkaise laitteesta virta ja kytke sitten virta uudelleen. Jos viesti toistuu, ota yhteys HP:n valtuuttamaan palveluun tai tukeen. (Lisätietoja on HP:n tukilehtisessä ja osoitteessa http://www.hp.com/support/9200c .)
LDAP-virhe	Tämä tulee näyttöön, jos TEST LDAP GATEWAYS (Testaa LDAP-yhdyskäytävät) -komento epäonnistuu. Tarkista, että verkkoyhteys toimii ja että LDAP-yhdyskäytävän tiedot ovat oikein. Lisätietoja on kohdassa SMTP- ja LDAP-palvelimien vianmääritys .
LDAP-yhdyskäytävä on kunnossa	Viesti tulee näyttöön, jos TEST LDAP GATEWAYS (Testaa LDAP-yhdyskäytävät) -komento onnistuu.

Virheilmoitus	Selitys tai suoritettava toiminto
LDAP-palvelin ei vastaa Ota yhteys järjestelmänvalvojaan.	Laitteen ja LDAP-palvelimen välisessä tiedonsiirrossa on ongelmia. Varmista, että LDAP-palvelin toimii. Lisätietoja on kohdassa SMTP- ja LDAP-palvelimien vianmääritys .
Nimi on jo lisätty luetteloon	Yritit lisätä olemassa olevan nimen digitaalisen lähettimen osoitekirjaan.
Digitaalista lähettämistä varten tarvitaan verkkoyhteys. Ota yhteys järjestelmänvalvojaan.	Laitteen ja verkon välisen yhteyden muodostaminen ei onnistu. Ota yhteys verkonvalvojaan.
Novell-kirjautuminen välttämätön	Laite on määritetty vaatimaan Novell-kirjautumista ennen valitun toiminnon käyttämistä.
Salasana tai nimi on virheellinen. Kirjoita oikea kirjautumistunnus.	Käyttäjätunnus tai salasana on virheellinen tai kirjoitettu väärin. Kirjoita käyttäjätunnus ja salasana uudelleen. Varmista, että HP MFP DSS Configuration Utility -apuohjelman Käyttäjän tunnistaminen -välilehden verkkoasetukset on määritetty oikein.
Puhelinluettelo on täynnä. Jos haluat lisätä puhelinnumero, poista ensin jokin puhelinnumero.	Et voi lisätä numeroa puhelinluetteloon, koska se on täynnä.
Tarkenna hakua	Haku palautti liikaa tuloksia. Rajaa hakua.
Vaihda asiakirjansyöttölaitteen huoltopakkaus	Skannauslaskurin mukaan asiakirjansyöttölaitteen huoltopakkaus on vaihdettava. Lisätietoja on kohdassa Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen huoltopakkaus .
Skannerin vaunu on lukittu	Tarkista, että skannerin lukupää on edelleen lukitusasennossa. (Lisätietoja skannerin lukituksesta on kohdassa Digitaalisen lähettimen osat .)
Lepotila käytössä	Laite on lepotilassa. Voit palauttaa laitteen normaalitilaan painamalla mitä tahansa ohjauspaneelin näppäintä.
SMTP-virhe	Tämä viesti tulee näyttöön, jos TEST SMTP GATEWAY (Testaa SMTP-yhdyskäytävä) -komento epäonnistuu. Tarkista, että verkkoyhteys toimii ja että SMTP-yhdyskäytävän tiedot ovat oikein. Lisätietoja on kohdassa SMTP- ja LDAP-palvelimien vianmääritys .
SMTP-yhdyskäytävä ei vastaa	SMTP-yhdyskäytävä on ylittänyt aikakatkaisuarvon. Yritä lähetystä uudelleen. Tarkista, että SMTP-palvelin toimii. Lisätietoja on kohdassa SMTP- ja LDAP-palvelimien vianmääritys .

Virheilmoitus	Selitys tai suoritettava toiminto
SMTP-yhdyskäytävä on kunnossa	Tämä viesti tulee näyttöön, jos TEST SMTP GATEWAY (Testaa SMTP-yhdyskäytävä) -komento onnistuu.
Digital Sender käsittelee parhaillaan suurinta mahdollista aktiivisten töiden määrää. Lähetä työ myöhemmin.	Digitaalinen lähetin lähettää parhaillaan muita töitä. Odota hetki ja yritä sitten uudelleen.
Antamasi kansio ei kelpaa.	Laite ei voinut vahvistaa Lähetä kansioon -toimintoa varten määrittämäsi polkua. Tarkista, että olet kirjoittanut polun oikein.
Löytyi liian monta osoitetta: osoitteita ei voi näyttää. Rajoita hakua.	Haku palautti liikaa tuloksia. Rajaa hakua.
Väärä käyttäjätunnus tai salasana. Kirjoita uudelleen.	Käyttäjätunnus tai salasana on virheellinen tai kirjoitettu väärin. Kirjoita käyttäjätunnus ja salasana uudelleen. Varmista, että HP MFP DSS Configuration Utility -apuohjelman Käyttäjän tunnistaminen -välilehden verkkoasetukset on määritetty oikein.
Tämän toiminnon käyttämiseen tarvitaan Windows-tunnusta	Kirjoita Windows-verkkokirjautumistiedot, jos haluat käyttää kyseistä toimintoa.
11.xx Sisäisen kellon virhe	Sisäinen kello ei toimi. Digitaalisen lähettimen lähetystoiminta jatkuu edelleen, mutta järjestelmä pyytää määrittämään päivämäärän ja kellonajan aina laitteen käynnistyksen yhteydessä. Ongelma voi vaikuttaa myös asiakirjojen ja tapahtumien aikaleimoihin. Ratkaise ongelma ottamalla yhteys HP:n valtuuttamaan palveluun tai tukeen. (Lisätietoja on HP:n tukilehtisessä ja osoitteessa http://www.hp.com/support/9200c .)
20 Muisti ei riitä	Skannattavassa asiakirjassa on enemmän tietoa kuin laitteen käytettävissä olevaan muistiin mahtuu. Lähetä tiedot valitsemalla ALOITA . (Jonkin verran tietoa on ehkä menetetty.) Yritä pienentää skannustuksen kokoa.
22 EIO-puskurin ylivuoto	Määritetyn laajennuspaikan EIO-korttiin on lähetetty liian paljon tietoa. Käytössä saattaa olla väärä tiedonsiirtoprotokolla. Katkaise laitteesta virta ja kytke sitten virta uudelleen. Jos viesti toistuu, ota yhteys HP:n valtuuttamaan palveluun tai tukeen. (Lisätietoja on HP:n tukilehtisessä ja osoitteessa http://www.hp.com/support/9200c .)
22 Sisäisen I/O-puskurin ylivuoto	Sisäiseen HP Jetdirect -verkkoliitäntään on lähetetty liikaa tietoja. Katkaise laitteesta virta ja kytke sitten virta uudelleen. Jos viesti toistuu, ota yhteys HP:n valtuuttamaan palveluun tai tukeen. (Lisätietoja on HP:n tukilehtisessä ja osoitteessa http://www.hp.com/support/9200c .)

Virheilmoitus	Selitys tai suoritettava toiminto
30.1.yy Skannausvirhe	<p>Tasoskannerissa on virhetila. Katkaise laitteesta virta ja kytke sitten virta uudelleen. Jos viesti toistuu, ota yhteys HP:n valtuuttamaan palveluun tai tukeen. (Lisätietoja on HP:n tukilehtisessä ja osoitteessa http://www.hp.com/support/9200c.)</p> <p>30.18 Kuvanlukuvirhe -viesti saattaa tarkoittaa sitä, että skannerin lukupää on lukittu. Tarkista, että skannerin lukupää on edelleen lukitusasennossa. (Lisätietoja skannerin lukituksesta on kohdassa Digitaalisen lähettimen osat.)</p>
40 Huono EIO-yhteys	Laitteen ja EIO-kortin välinen yhteys ei toimi. Poista virheilmoitus valitsemalla ALOITA ja jatka lähettämistä.
40 Huono sisäinen I/O-yhteys	Yhteys sisäänrakennettuun HP Jetdirect verkkoliitäntään ei toimi. Katkaise laitteesta virta ja kytke sitten virta uudelleen.
52.xy Virhe	Skannerissa on virhetila. Katkaise laitteesta virta ja kytke sitten virta uudelleen. Jos viesti toistuu, ota yhteys HP:n valtuuttamaan palveluun tai tukeen. (Lisätietoja on HP:n tukilehtisessä ja osoitteessa http://www.hp.com/support/9200c .)
57.xx Virhe	Tuulettimen moottorissa on ongelma. Katkaise laitteesta virta ja kytke sitten virta uudelleen. Jos viesti toistuu, ota yhteys HP:n valtuuttamaan palveluun tai tukeen. (Lisätietoja on HP:n tukilehtisessä ja osoitteessa http://www.hp.com/support/9200c .)
64 VIRHE -viesti vaihtelee Jatka katkaisemalla virta ja kytkemällä virta uudelleen -viestin kanssa	Skannauspuskurivirhe. Katkaise laitteesta virta ja kytke sitten virta uudelleen. Jos viesti toistuu, ota yhteys HP:n valtuuttamaan palveluun tai tukeen. (Lisätietoja on HP:n tukilehtisessä ja osoitteessa http://www.hp.com/support/9200c .)
68.x Muistivirhe: Asetuksia muutettu	<p>Laitteen NVRAM-muistissa tapahtui virhe, ja ainakin yksi laitteen asetuksista on palautettu tehdasasetukseksi.</p> <p>Lähettämistä voi jatkaa, mutta laite saattaa käyttäytyä odottamattomasti, koska pysyvässä muistissa on tapahtunut virhe.</p> <p>Viestin pitäisi poistua, kun painat ALOITA-painiketta. Jos viesti toistuu, ota yhteys HP:n valtuuttamaan palveluun tai tukeen. (Lisätietoja on HP:n tukilehtisessä ja osoitteessa http://www.hp.com/support/9200c.)</p>

Virheilmoitus	Selitys tai suoritettava toiminto
68.x Pysyvä muisti täynnä	<p>Laitteen NVRAM-muisti on täynnä. Jotkin NVRAM-muistiin tallennetut asetukset ovat saattaneet palautua tehdasasetuksiksi.</p> <p>Lähtettämistä voi jatkaa, mutta laite saattaa käyttäytyä odottamattomasti, koska pysyvässä muistissa on tapahtunut virhe.</p> <p>Viestin pitäisi poistua, kun painat ALOITA-painiketta. Jos viesti toistuu, ota yhteys HP:n valtuuttamaan palveluun tai tukeen. (Lisätietoja on HP:n tukilehtisessä ja osoitteessa http://www.hp.com/support/9200c.)</p>
68.x Kirjoitusvirhe pysyvä muisti	<p>Laitteen NVRAM-muistiin tallentaminen ei onnistu.</p> <p>Lähtettämistä voi jatkaa, mutta laite saattaa käyttäytyä odottamattomasti, koska pysyvässä muistissa on tapahtunut virhe.</p> <p>Viestin pitäisi poistua, kun valitset ALOITA. Jos viesti toistuu, ota yhteys HP:n valtuuttamaan palveluun tai tukeen. (Lisätietoja on HP:n tukilehtisessä ja osoitteessa http://www.hp.com/support/9200c.)</p>

HP MFP DSS Configuration Utility -apuohjelman virheilmoitukset

Seuraavasta taulukosta näet viestit, jotka voivat tulla näyttöön HP MFP DSS Configuration Utility -apuohjelman käytön aikana, sekä niiden selitykset. Jos ongelma toistuu, ota yhteyttä HP:n valtuuttamaan jälleenmyyjään.

Viesti	Kuvaus ja toimenpiteet
<Tietokoneen verkkonimi> ei vastaa tai se ei ole kelvollinen SMTP-yhdyskäytävän palvelin.	Nimetty tietokone ei ole käynnissä, käytettävissä verkon kautta tai toiminnassa SMTP-yhdyskäytävänä. <ul style="list-style-type: none">• Varmista, että tietokoneeseen on kytketty virta, että se on käytettävissä verkon kautta ja että se on käytössä SMTP-yhdyskäytävänä.
Käyttöoikeusrikkomus. Lukuoikeutta ei ole.	HP MFP DSS Configuration Utility -apuohjelma ei voinut lukea määritetyn tiedostopalvelimen määritetystä kansiota. <ul style="list-style-type: none">• Varmista, että kansio on olemassa.• Varmista, että sinulla on kansion lukuoikeus.
Käyttöoikeusrikkomus. Kirjautuminen ulos tiedostopalvelimesta ei onnistu.	HP MFP DSS Configuration Utility -apuohjelma ei voinut kirjautua ulos määritetystä tiedostopalvelimesta. <ul style="list-style-type: none">• Varmista kokeilemalla, että tiedostopalvelin on yhä käynnissä ja käytettävissä verkkoyhteyden kautta.
Käyttöoikeusrikkomus. Kirjautuminen tiedostopalvelimeen ei onnistu.	HP MFP DSS Configuration Utility -apuohjelma ei voinut kirjautua määritettyyn tiedostopalvelimeen. <ul style="list-style-type: none">• Varmista, että olet antanut kirjautumistiedot oikein kirjautuessasi tiedostopalvelimeen.• Varmista, että tiedostopalvelin on käytössä (jos se ei ole paikallinen tietokone).• Varmista, että tiedostopalvelin on käytettävissä verkossa (jos se ei ole paikallinen tietokone).
Käyttöoikeusrikkomus. Kirjoitusoikeutta ei ole.	HP MFP DSS Configuration Utility -apuohjelma ei voinut kirjoittaa määritetyn tiedostopalvelimen määritettyyn kansioon. <ul style="list-style-type: none">• Varmista, että kansio on olemassa.• Varmista, että sinulla on kirjoitusoikeus kansioon.

Viesti	Kuvaus ja toimenpiteet
Käyttäjän <käyttäjätunnus> tiliä ei voi käyttää juuri nyt.	<p>Käyttäjällä ei ole tällä hetkellä kirjautumisoikeuksia. Tili voi olla lukittu, tai käyttäjän salasana voi olla vanhentunut.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vapauta käyttäjätili. • Päivitä käyttäjän salasana.
Toimialue <toimialueen nimi> on tuntematon.	<p>Toimialuetta ei tunnisteta kelvolliseksi toimialueeksi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että nimetty toimialue on oikea. • Varmista, että tietokone voi luoda yhteyden kyseiseen toimialueeseen.
HP Configuration Utility -apuohjelma on jo käytössä kohteessa <tietokoneen verkkonimi>.	<p>HP MFP DSS Configuration Utility -apuohjelma on jo käytössä mainitussa, verkossa olevassa tietokoneessa. Käynnissä voi olla samaan aikaan vain yksi HP MFP DSS Configuration Utility -apuohjelma. Tämä takaa sen, ettei asetusristiriitoja esiinny.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Odota, kunnes etäkohteessa käytössä oleva HP MFP DSS Configuration Utility -apuohjelma on suljettu.
LDAP-palvelin on tällä hetkellä varattu eikä voi käsitellä pyyntöäsi.	<p>LDAP-palvelin katkaisi yhteyden HP MFP DSS Configuration Utility -apuohjelmaan, koska resursseja ei ole riittävästi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Testaa LDAP-asetuksia myöhemmin uudelleen.
LDAP-palvelimessa tai yhteydessä on virhe.	<p>HP MFP DSS Configuration Utility -apuohjelma katkaisi yhteyden LDAP-palvelimeen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että LDAP-palvelin toimii oikein. • Testaa LDAP-asetuksia myöhemmin uudelleen.
Käyttöoikeustunnus <tunnus> on tämän tuotteen aikaisemman version tunnus. Tunnus ei kelpaa nykyisessä versiossa.	<p>Olet antanut käyttöoikeustunnuksen, jolla voi ottaa käyttöön Lähetä sähköpostiin -toiminnon. Tässä tuoteversiossa toiminto on kuitenkin maksuton.</p>
Määritetty LDAP-palvelin on virheellinen tai siinä ei ole käytössä LDAP-toimintoa.	<p>Määritettyyn palvelimeen ei voitu muodostaa LDAP-yhteyttä.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että määritetty palvelin on toiminnassa ja että LDAP-palvelin on käytössä. • Varmista, että Lisäasetukset-kohtaan on määritetty oikea TCP/IP-portti. • Varmista, että määritetty palvelin on käytettävissä verkon kautta.

Viesti	Kuvaus ja toimenpiteet
DSS-palvelua ei voi käynnistää. Ohjelmisto on ehkä asennettava uudelleen.	<p>HP DSS -ohjelman täytyy olla käynnissä, ennen kuin HP MFP DSS Configuration Utility -apuohjelman voi käynnistää. HP DSS -ohjelman käynnistäminen kuitenkin epäonnistui.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Käynnistä HP DSS -palvelu manuaalisesti Windowsin Ohjauspaneelistä. • Käynnistä uudelleen tietokone, johon HP DSS on asennettu. • Poista HP DSS -ohjelma tietokoneesta ja asenna se uudelleen.
Odottamaton virhe.	<p>LDAP-palvelimen yhteyttä testattaessa tapahtui odottamaton virhe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että LDAP-asetukset ovat oikein. • Käynnistä HP DSS uudelleen. • Käynnistä uudelleen tietokone, johon HP DSS on asennettu.
Käyttäjällä ei ole sähköpostiosoitetta LDAP-tietokannassa.	<p>Haetussa käyttäjätietueessa ei ollut sähköpostiosoitetta.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että Hae sähköpostiosoite lähteestä -asetus on oikein. • Varmista, että käyttäjän LDAP-tietueessa on sähköpostiosoite.
Käyttäjää ei löydy LDAP-tietokannasta.	<p>Yksikään käyttäjätietue ei vastannut annettuja hakuetoja.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että LDAP-tietokannassa on käyttäjän tietue. • Varmista, että Etsi osoitteita osoitekirjasta -asetus on oikein. • Varmista, että Etsinnän alkutaso -asetuksen tiedot ovat oikein. • Varmista, että kirjautumistiedot ovat oikein.

Digitaalisen lähettimen tapahtumalokin viestit

Digitaalisen lähettimen tapahtumalokissa voi olla seuraavanlaisia viestejä.

Voit tarkastella digitaalisen lähettimen tapahtumalokia avaamalla HP MFP DSS Configuration -ohjelman ja valitsemalla **MFP-asetukset**-välilehden. Valitse MFP-laitteiden luettelosta digitaalinen lähetin ja valitse sitten **Määritä MFP-laitteen kokoonpano**. Voit tarkastella valitun laitteen toimintalokia valitsemalla **Loki**-välilehden.

Tapahtuma	Kuvaus	Toimenpide
Osoitekirja - tarkastaminen	Osoitekirjan tietokanta tarkastettiin mahdollisten virheiden varalta.	Ei mitään
Osoitekirja - tapahtumalokin tyhjentäminen	Osoitekirja on tyhjennetty Address Book Manager (ABM) -ohjelmalla.	Ei mitään
Osoitekirja - vieminen	Osoitekirja on viety ABM-ohjelmalla.	Ei mitään
Osoitekirja - tuominen	Osoitekirja on tuotu ABM-ohjelmalla.	Ei mitään
Tunnistusvirhe	Käyttäjän tunnistaminen ei onnistunut.	<ul style="list-style-type: none"> Käyttäjän täytyy yrittää kirjautua uudelleen. Jos kirjautuminen ei vielä onnistu, tarkista HP MFP DSS Configuration Utility -apuohjelman Käyttäjän tunnistaminen -välilehden asetukset. Testaa asetukset napsauttamalla Testaa-painiketta. Katkaise digitaalisesta lähettimestä virta ja kytke sitten virta uudelleen. Käynnistä HP DSS -palvelu uudelleen.
Tiedonsiirtoprotokollavirhe Virhe protokollan versiossa	Virhe muodostettaessa yhteyttä digitaaliseen lähettimeen.	<ul style="list-style-type: none"> Katkaise laitteesta virta ja kytke sitten virta uudelleen. Varmista, että olet asentanut HP DSS -palvelun uusimman version. Lisätietoja on kohdassa http://www.hp.com/support/dss. <p>Jos ongelma toistuu, ota yhteys HP:n valtuuttamaan huoltoedustajaan.</p>
Tietokannan käyttövirhe	Tietokanta on vioittunut.	<ul style="list-style-type: none"> Voit tarkastaa levyvirheet Windowsin järjestelmälokista. Käynnistä HP DSS -palvelu uudelleen. Poista tietokantahakemisto (HP DSS -ohjelmahakemiston \DB-hakemisto) ja käynnistä HP DSS -palvelu uudelleen.

Tapahtuma	Kuvaus	Toimenpide
<p>Sähköpostiprotokollavirhe</p> <p>Sähköpostin tiedonsiirtovirhe</p> <p>Sähköpostipalvelin ei ole käytettävissä</p>	SMTP-palvelimeen ei voi muodostaa yhteyttä.	<p>Sähköpostiviestiä ei voitu lähettää verkko- tai palvelinongelmien vuoksi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että sähköpostipalvelin on käynnissä. • Testaa HP DSS Configuration Utility -apuohjelman Sähköposti-välilehden sähköpostiasetukset. • Varmista, että sähköpostin Lähettäjä-kentässä on oikea osoite. • Käynnistä HP DSS -palvelu uudelleen. • Tarkasta, onko SMTP-palvelimen lokissa virheilmoituksia. <p>Jos ongelma toistuu, ota yhteys HP:n valtuuttamaan palveluntarjoajaan.</p>
Työnseurantavirhe	Digitaalista lähetystyötä ei voitu käsitellä työnseurantavirheen vuoksi.	<p>Virhe yritettäessä lähettää aiemmin kesken jäänyttä työtä.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tarkista, onko tapahtunut levyvirheitä. • Varmista, että HP DSS -palvelun levy ei ole täynnä. • Käynnistä HP DSS -palvelu uudelleen. <p>Jos ongelma toistuu, ota yhteys HP:n valtuuttamaan jälleenmyyjään.</p>
Käynnistysvirhe	Digitaalisen lähettämisen alijärjestelmän käynnistäminen ei onnistunut.	<ul style="list-style-type: none"> • Käynnistä HP DSS -palvelu uudelleen. • Varmista, että HP DSS -palvelimessa on tarpeeksi muistia ja vapaata levytilaa. • Tarkasta mahdolliset levyvirheet Windowsin tapahtumalokista. • Tarkasta väliaikaisten tiedostojen kansion suojausasetukset. (Väliaikaisten tiedostojen kansio näkyy HP MFP DSS Configuration Utility -apuohjelman Määrittelyt-välilehdessä.) • Asenna HP DSS -ohjelma uudelleen. • Varmista, että olet asentanut HP DSS -palvelun uusimman version. Lisätietoja on kohdassa http://www.hp.com/support/dss. Jos uusinta versiota ei ole asennettu, päivitä palvelu. <p>Jos ongelma toistuu, ota yhteys HP:n valtuuttamaan palveluntarjoajaan.</p>

Windowsin tapahtumalokin virheilmoitukset

Seuraavassa taulukossa on lueteltu ja selitetty HPDSS -ohjelman Windows-palvelintietokoneessa luomat Windowsin tapahtumalokiviestit. Jos ongelma toistuu, ota yhteyttä HP:n valtuuttamaan jälleenmyyjään.

Microsoftin tapahtumienvälön kautta avattavasta tapahtumalokista näet Windows-käyttöjärjestelmässä suoritettujen digitaalisiin lähetystoimintoihin liittyvien tapahtumien tiedot. Tapahtumalokipalvelu käynnistyy automaattisesti, kun käynnistät HP DSS -palvelintietokoneen. Voit tarkastella tapahtumalokia seuraavasti.

1. Valitse HP DSS -palvelimesta ensin **Käynnistä** ja sitten **Asetukset**.
2. Valitse ensin **Ohjauspaneeli** ja sitten **Valvontatyökalut**.
3. Avaa järjestelmäloki valitsemalla **Tapahtumienvälön**.

Viesti	Kuvaus ja toimenpiteet
DSS-ohjelmiston versio x.x - käynnistystyksen yhteydessä annettiin varoitus	<p>HPDSS -ohjelman käynnistäminen ei onnistunut, koska osa tarvittavista tiedostoista puuttuu tai muisti ei riitä.</p> <ul style="list-style-type: none">• Käynnistä HP DSS uudelleen.• Käynnistä uudelleen tietokone, johon HP DSS on asennettu.• Poista HP DSS -ohjelma tietokoneesta ja asenna se uudelleen.• Lisää tietokoneeseen muistia.
DSS-ohjelmiston versio x.x - keskeytetty	
DSS-ohjelmiston versio x.x - sisäinen alustus epäonnistui	
DSS-ohjelmiston versio x.x - TCP/IP-alustus epäonnistui	
DSS-ohjelmiston versio x.x - IMSP-palvelimen alustus epäonnistui	
DSS-ohjelmiston versio x.x - sähköpostipalvelimen alustus epäonnistui	
DSS-ohjelmiston versio x.x - lokipalvelimen alustus epäonnistui	
DSS-ohjelmiston versio x.x - latausohjelman alustus epäonnistui	
DSS-ohjelmiston versio x.x - tulostustyön hallintaohjelman alustus epäonnistui	
DSS-ohjelmiston versio x.x - JetSend-ohjelman alustus epäonnistui	
DSS-ohjelmiston versio x.x - ajastuksen alustus epäonnistui	

Viesti	Kuvaus ja toimenpiteet
DSS-ohjelmiston versio x.x - virhepalvelimen alustus epäonnistui DSS-ohjelmiston versio x.x - kanavapalvelimen alustus epäonnistui DSS-ohjelmiston versio x.x - tuntematon virhe X, sisäinen (X, X,X) tila X, työn tunnus X, vakavuus X	HPDSS -ohjelman käynnistäminen ei onnistunut, koska osa tarvittavista tiedostoista puuttuu tai muisti ei riitä. <ul style="list-style-type: none"> Käynnistä HP DSS uudelleen. Käynnistä uudelleen tietokone, johon HP DSS on asennettu. Poista HP DSS -ohjelma tietokoneesta ja asenna se uudelleen. Lisää tietokoneeseen muistia.
DSS-ohjelmiston versio x.x - sisäinen virhe IMSP-palvelimessa, 0	Osoitekirjojen alustaminen epäonnistui. <ul style="list-style-type: none"> Käynnistä HP DSS uudelleen. Määritä osoitekirjat uudelleen.
DSS-ohjelmiston versio x.x - sisäinen virhe IMSP-palvelimessa, 50 IMSP-palvelimen kautta, 56	Osoitekirjojen alustaminen epäonnistui. <ul style="list-style-type: none"> Käynnistä HP DSS uudelleen.
DSS-ohjelmiston versio x.x - sisäinen virhe IMSP-palvelimessa, 57	Sisäinen virhe osoitekirjojen hallinnassa. <ul style="list-style-type: none"> Käynnistä HP DSS uudelleen.
DSS-ohjelmiston versio x.x - sisäinen virhe IMSP-palvelimessa, 58 IMSP-palvelimen kautta, 59	Peruuttamaton osoitekirjaongelma. <ul style="list-style-type: none"> Ota yhteys HP:n valtuuttamaan jälleenmyyjään.
DSS-ohjelmiston versio x.x - sisäinen virhe IMSP-palvelimessa, 60	Osoitekirjan sisältö on kadonnut. <ul style="list-style-type: none"> Käynnistä HP DSS uudelleen. Tuo osoitteet uudelleen osoitekirjoihin.
DSS-ohjelmiston versio x.x - sisäinen virhe IMSP-palvelimessa, 100 IMSP-palvelimen kautta, 206	Osoitekirjojen lataaminen epäonnistui. <ul style="list-style-type: none"> Käynnistä HP DSS uudelleen.
DSS-ohjelmiston versio x.x - sisäinen virhe IMSP-palvelimessa, 300 IMSP-palvelimen kautta, 304	Verkkolinkki osoitekirjaan puuttuu. Tämä tarkoittaa, että verkkoyhteydessä on mahdollisesti ongelmia. <ul style="list-style-type: none"> Varmista, että kaikki kaapelit on liitetty kunnolla. Käynnistä HP DSS uudelleen.
DSS-ohjelmiston versio x.x - sisäinen virhe IMSP-palvelimessa, 400 IMSP-palvelimen kautta, 403	Osoitekirjan kiintolevyssä (tietokoneessa) on jokin ongelma tai tietokoneessa on sisäinen ongelma. <ul style="list-style-type: none"> Käynnistä HP DSS uudelleen.
DSS-ohjelmiston versio x.x - osoitekirjavirhe	Sisäinen virhe otettaessa osoitekirjaa käyttöön. <ul style="list-style-type: none"> Käynnistä HP DSS uudelleen.

SMTP- ja LDAP-palvelimien vianmääritys

HP DSS -ohjelman määrittämisajan aikana tulee etsiä verkosta SMTP- ja LDAP-palvelin ja testata niiden toimivuus. Palvelimet löytyvät useimmissa verkoissa HP MFP DSS Configuration Utility -apuohjelman **Etsi palvelimia**- ja **Testaa**-komennoilla. (Lisätietoja on kohdissa [SMTP-palvelimien lisääminen](#) ja [LDAP-asetusten määrittäminen](#).) Joissakin tapauksissa hakuprosessi ei löydä SMTP- tai LDAP-palvelinta. Jos näin käy, etsi ja testaa palvelin toimimalla seuraavissa osissa annettujen ohjeiden mukaisesti.

LDAP-palvelimen osoitteen etsiminen

LDAP-palvelimen Etsi palvelimia -toiminto etsii verkosta palvelimia tekemällä kyselyjä DNS-palvelimiin ja MFP-laitteisiin, jotka on määritetty käyttämään LDAP-protokollaa. LDAP-yhteensopiviin palvelimiin kuuluvat mm. seuraavat sähköposti- ja hakemistopalvelimet:

- Microsoft Exchange 5.5- ja Exchange 2000 -palvelimet
- Microsoft Active Directory -palvelimet
- Novell Directory Services -palvelimet.

Jos verkossa on jokin näistä palvelimista ja tiedät sen osoitteen, kirjoita osoite **Käyttäjän tunnistaminen**-välilehden **LDAP-palvelin**-kenttään. Hae sitten asetukset valitsemalla **Etsi asetukset**.

LDAP-osoitteen varmistaminen

Varmista, että LDAP-palvelimen osoite on kelvollinen seuraavan toimenpiteen avulla.

1. Avaa Internet-selain.
2. Kirjoita `LDAP://[LDAP-palvelimen isäntänimi tai IP-osoite]` selaimen osoitekenttään. Käytä digitaaliseen lähettämiseen käytettävän LDAP-palvelimen isäntänimeä tai IP-osoitetta.
3. Paina **Enter**-näppäintä. Jos näyttöön tulee **Find People** (Etsi henkilöitä)-valintaikkuna, LDAP-palvelimen osoite on oikea. Jos valintaikkuna ei tule näyttöön, ota yhteys verkonvalvojaan ja varmista, että palvelin toimii.

LDAP-palvelimen Etsi asetukset -toiminnon vianmääritys

Kun napsautat **Käyttäjän tunnistaminen**-välilehden **Etsi asetukset**-painiketta, ohjelma etsii oikeat asetukset LDAP-palvelimeen käyttäen kohtien **LDAP-palvelimen käyttäminen** ja **Etsitään tietokannasta** tietoja. Näiden tietojen asettaminen tai muuttaminen saattaa vaikuttaa Etsi palvelimia -toimintoon. Kokeile seuraavia asetuksia:

1. Valitse avattavasta **LDAP-palvelimeen kirjautumisen menetelmä** -luetteloruudusta **Anonyymi** ja poista tiedot **Etsinnän alkutaso** -kentästä.
2. Valitse **Etsi asetukset**.
3. Testaa ohjelmiston kyky hakea sähköpostiosoitteita valitsemalla **Testaa** ja kirjoittamalla käyttäjänimi ja salasana. Jos testi onnistuu, LDAP-asetukset on määritetty. Jos testi epäonnistuu, siirry vaiheeseen 4.

4. Valitse avattavasta **LDAP-palvelimeen kirjautumisen menetelmä** -luetteluudusta **Yksinkertainen** tai **Windows-välitteinen (SPNEGO)**. Valitse **Käytä MFP-käyttäjän käyttöoikeuksia**.

Huomautus

Vaihtoehdot ovat hieman erilaisia, jos suoritat LDAP-asetusten vianmäärityksen **Osoitteet**-välilehdestä tai **Configure MFP Addressing (Määritä MFP-osoitteet)** -asetuksista. Jos käytät yksinkertaista tai Windows-välitteistä kirjautumismenetelmää, käyttäjänimi ja salasana täytyy määrittää.

5. Valitse **Etsi asetukset**.
6. Testaa ohjelmiston kyky hakea sähköpostiosoitteita valitsemalla **Testaa** ja kirjoittamalla käyttäjänimi ja salasana. Jos testi onnistuu, LDAP-asetukset on määritetty. Jos testi epäonnistuu, ota yhteys verkonvalvojaan.

Huomautus

Käyttäjän tunnistaminen -välilehden **Etsi MFP-käyttäjä tietokannasta** -osan attribuutit vastaavat laitteen ohjauspaneeliin kirjoitettuja yksilöiviä LDAP-tietokannan tietueita. Jos haluat käyttää palvelimessa oletusasetuksia, valitse avattavasta **MFP-käyttäjä tietojen hakutapa** -luetteluudusta joko **Exchange 5.5 -oletusasetukset** tai **Active Directory -oletusasetukset**. **Mukautettu**-asetuksen käyttäminen vaatii tietoa LDAP-tietokannan rakenteesta. Jos **Mukautettu**-asetus on valittuna, voit kirjoittaa tai valita tiedot **Käytetään LDAP-attribuuttia** -kenttään. Tietojen täytyy vastata alla olevan **Tarkista MFP-käyttäjän kirjautumistunnus...** -kentän tietoja.

SMTP-palvelimen osoitteen hakeminen

SMTP-palvelimen Etsi palvelimia -toiminto tekee kyselyjä DNS-palvelimeen etsien Mail Exchanger (MX) -tietuetta. Jos Etsi palvelimia -toiminto epäonnistuu, kokeile seuraavaa:

1. Varmista, että HP DSS -palvelimessa on kelvolliset DNS-asetukset kirjoittamalla komentoriville `ipconfig /all`.
2. Jos `ipconfig`-komento palauttaa kelvolliset DNS-asetukset, tarkasta yhteys palvelimeen lähettämällä `ping`-komento DNS-palvelimen osoitteeseen. Kirjoita komentoriville esimerkiksi `ping 10.0.0.2`, jossa 10.0.0.2 on DNS-palvelimen IP-osoite.

Jos nämä kaksi testiä onnistuvat, käytössä on kelvollinen SMTP-palvelin. Määritä SMTP-palvelimen isäntänimi tai IP-osoite **Sähköposti**-välilehden **Lisää**-painikkeella ja testaa sitten palvelin valitsemalla **Testaa**.

Jos testi epäonnistuu, varmista, että olet määrittänyt SMTP-palvelimen osoitteen oikein. Jos olet määrittänyt osoitteen oikein, tarkasta yhteys palvelimeen `ping`-komennolla. Kirjoita komentoriville esimerkiksi `ping 10.0.0.2`, jossa 10.0.0.2 on SMTP-palvelimen IP-osoite. Jos `ping`-komento epäonnistuu, varmista verkon ja SMTP-palvelimen toiminta ottamalla yhteys verkonvalvojaan tai sähköpostin ylläpitäjään.

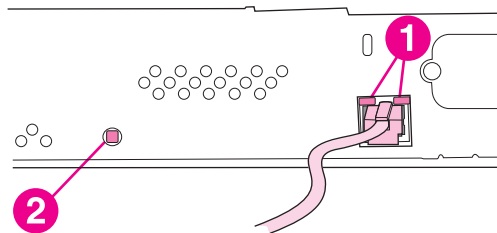
SMTP-osoitteen varmistaminen

Varmista, että SMTP-palvelimen osoite on kelvollinen seuraavan toimenpiteen avulla.

1. Valitse ensin **Käynnistä** ja sitten **Suorita**. Avaa komentorivi kirjoittamalla **Avaa**-kenttään CMD.
2. Kirjoita Telnet [SMTP-palvelimen isäntänimi tai IP-osoite] 25. Käytä digitaaliseen lähettämiseen käytettävän SMTP-palvelimen isäntänimeä tai IP-osoitetta.
3. Paina **Enter**-näppäintä. Näyttöön tulee jokin seuraavaa viestiä vastaava viesti:
220 samplemail.hp.com ESMTP-palvelin <Microsoft Exchange Internet Mail Service 5.5> valmis. Jos viesti tulee näyttöön, SMTP-palvelimen osoite on kelvollinen. Jos viesti ei tule näyttöön, varmista, että palvelin on toiminnassa ottamalla yhteyks verkonvalvojaan tai sähköpostin ylläpitäjään.

Merkkivalot

Digitaalisen lähettimen ohjainkortin ja HP Jetdirect -verkkoportin merkkivalot auttavat vianmäärityksessä.



- 1 Verkkoportin merkkivalot
- 2 Ohjainkortin merkkivalo

Verkkoliittymän vihreiden merkkivalojen avulla voit varmistaa, että liittymäkortti on yhdistetty verkkoon oikein ja että verkkoyhteys on aktiivinen. Joko 10 Mbps- tai 100 Mbps -merkkivalon tulisi palaa.

Ohjainkortin merkkivalon tulisi vilkkua tasaisesti kerran sekunnissa. Jos merkkivalo ei vilku, laitteessa on virhetila. Kytke laite pois päältä ja takaisin päälle. Tarkasta, onko ohjauspaneelin näytössä virheilmoituksia. Jos ongelma toistuu, ota yhteys HP:n valtuuttamaan palveluun tai tukeen. (Lisätietoja on HP:n tukilehtisessä ja osoitteessa <http://www.hp.com/support/9200c>.)



Palvelu ja tuki

Hewlett-Packardin rajoitettu laitteistotakuu

HP-TUOTE

HP 9200C Digital Sender

RAJOITETUN TAKUUN KESTOAIKA

1 vuosi, huolto asiakkaan luona

HP takaa, että HP:n laitteisto, lisävarusteet ja tarvikkeet ovat virheettömiä materiaalin ja työn osalta edellä määritettynä aikana ostopäivästä lukien. Jos HP saa ilmoituksen tällaisista virheistä takuuaikana, HP sitoutuu joko korjaamaan tai vaihtamaan vialliset tuotteet. Vaihtotuotteet voivat olla joko täysin uusia tai uudenveroisia.

HP takaa, että HP:n ohjelmisto ei materiaalin ja työtavan vuoksi jätä ostopäivän jälkeisenä, edellä määritettynä ajanjaksona, suorittamatta sille annettuja ohjelmakäskejiä edellyttäen, että ohjelmisto asennetaan ja sitä käytetään oikein. Jos HP saa ilmoituksen tällaisista virheistä takuuaikana, HP sitoutuu vaihtamaan ohjelmiston, joka ei kyseisten vikojen vuoksi suorita ohjelmakäskejiä.

HP ei takaa, että HP:n tuotteet toimivat keskeytyksittä ja virheettömästi. Jos HP ei pysty kohtuullisen ajan kuluessa korjaamaan tuotetta tai vaihtamaan tuotetta takuussa määritetyllä tavalla, asiakkaalla on oikeus saada hyvitys ostohinnasta tuotteen välitöntä palautusta vastaan.

HP-tuotteet voivat sisältää kunnostettuja osia, joiden toiminta vastaa uusia osia, tai osia, joita on käytetty satunnaisesti.

Takuu ei kata vikoja, joiden syynä on a) virheellinen tai riittämätön huolto tai kalibrointi, b) ohjelmisto, käyttöliittymä, osat tai tarvikkeet, joita HP ei ole toimittanut, c) valtuuttamattomat muutokset tai väärinkäyttö, d) käyttö tuotteelle ilmoitettuja käyttöympäristöomäärityksiä vastaamattomissa olosuhteissa tai e) virheet ja puutteet käyttöympäristön valmistelussa tai huollossa.

PAIKALLISTEN LAKIEN SALLIMISSA RAJOISSA EDELLÄ MAINITUT TAKUUT OVAT YKSINOMAISIA. HP EI ANNA MITÄÄN MUITA KIRJALLISIA TAI SUULLISIA ILMAISTUJA TAI OLETETTUJA TAKUITA. HP ERITYISESTI TORJUU PÄTEMÄTTÖMINÄ OLETETUT TAKUUT TAI EHDOT MYYNTIKELPOISUUDESTA, TYYDYTTÄVÄSTÄ LAADUSTA JA SOPIVUUDESTA JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN. Jotkin maat, alueet, valtiot tai provinssit eivät salli oletetun takuun kestoajan rajoitusta, joten edellä mainittu rajoitus ei ehkä päde. Tämä takuu takaa tietyt lailliset oikeudet, ja sinulla saattaa olla muita oikeuksia, jotka vaihtelevat maittäin, alueittain, valtioittain ja provinssieittain. HP:n rajoitettu takuu on voimassa kaikissa niissä maissa tai paikoissa tai niillä alueilla, joissa HP tarjoaa asiakastukea tälle tuotteelle ja joissa HP on markkinoinut tätä tuotetta. Takuupalvelun kattavuus voi vaihdella paikallisten standardien mukaisesti. HP ei muuta tuotteen muotoa tai toimintaa, jotta tuote toimisi sellaisessa maassa (tai sellaisella alueella), jossa sen ei ole tarkoitettu toimivan lainsäädännöllisistä tai muista juridisista syistä.

KÄYTTÄJÄLLÄ EI OLE OIKEUTTA MUIHIN HYVITYKSIIN TÄMÄN TUOTTEEN OSALTA KUIN MITÄ TÄSSÄ TAKUUTODISTUKSESSA ON MAINITTU. EDELLÄ MAINITTUA LUKUUN OTTAMATTA HP TAI SEN TOIMITTAJAT EIVÄT OLE VASTUUSSA MISSÄÄN TAPAUKSESSA TIETOJEN MENETYKSESTÄ TAI VÄLITTÖMISTÄ, ERITYISISTÄ, SATUNNAISISTA, SEURANNAISVAHINGOISTA (MUKAAN LUKIEN MENETETYT LIIKEVOITOT) TAI MUISTA VAHINGOISTA, JOTKA PERUSTUVAT SOPIMUKSEEN, RIKKOMUKSEEN TAI JOHONKIN MUUHUN JURIDISEEN TEKIJÄÄN Jotkin maat, alueet, valtiot tai provinssit eivät salli satunnaisten tai seurannaisvahinkojen poissulkua tai rajoitusta, joten yllä mainittu rajoitus tai poissulku ei ehkä päde.

TÄMÄN TAKUULAUSEKKEEN EHDOT EIVÄT POISSULJE, RAJOITA TAI MUUTA LAINSÄÄDÄNNÖN TAKAAMAA KULUTTAJANSUOJAA, PAITSI SILTÄ OSIN KUIN LAKI SALLII TÄLLÄISEN OIKEUKSIEN POISSULKEMISEN, RAJOITTAMISEN TAI MUUTTAMISEN.

Hewlett-Packardin rajoitettu ohjelmistotakuu

HP-TUOTE	TAKUUAIKA
HP MFP DIGITAL SENDING SOFTWARE v. 4.0	90 päivää

1. HP takaa, että HP:n OHJELMISTOTUOTTEESSA ei esiinny ostopäivää seuraavien 90 päivän aikana sellaisia häiriöitä ohjelmakomentojen suorittamisessa, jotka johtuisivat materiaaivirheistä tai virheellisistä työtavoista. Takuun edellytyksenä on, että ohjelmistotuote asennetaan oikein ja että sitä käytetään asianmukaisesti. Jos HP saa ilmoituksen edellä mainitun kaltaisista virheistä takuuaikana, HP sitoutuu vaihtamaan sellaisen OHJELMISTOTUOTTEEN tietovälineen, joka ei kyseisten vikojen vuoksi suorita ohjelmakäskyjä.
2. HP ei takaa, että HP:n tuotteet toimivat keskeytyksittä ja virheettömästi. Jos HP ei pysty vaihtamaan OHJELMISTOTUOTETTA kohtuullisen ajan kuluessa takuussa määritetillä tavalla, HP voi pyytää asiakasta poistamaan OHJELMISTOTUOTTEEN ja palauttamaan sen HP:lle hyvitystä vastaan.
3. KAIKKI OLETETUT TAKUUT MYYNTIKELPOISUUDESTA TAI SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN RAJOITTUVAT EDELLÄ MÄÄRITETYN TAKUUN KESTOON. Joissakin maissa tai muilla lainsäädännöllisillä alueilla ei sallita oletettujen takuiden kestoajan rajoitusta, joten yllä mainittu rajoitus tai poissulkeminen ei välttämättä koske kaikkia asiakkaita. Tämä takuu antaa asiakkaalle tietyt lailliset oikeudet. Niiden lisäksi asiakkaalla voi olla muita oikeuksia, jotka vaihtelevat eri lainsäädäntöalueittain.
4. KÄYTTÄJÄLLÄ EI OLE OIKEUTTA MUIHIN HYVITYKSIIN KUIN MITÄ TÄSSÄ TAKUUTODISTUKSESSA ON MAINITTU. EDELLISIÄ TAPAUKSIA LUKUUN OTTAMATTA HP EI OLE VASTUUSSA TIETOJEN MENETYKSESTÄ TAI SUORANNAISISTA, ERITYISISTÄ, SATUNNAISISTA TAI SEURAUKSELLISISTA (MENETETYT VOITOT TAI AINEETON OMAISUUS MUKAAN LUETTUINA) TAI MISTÄÄN MUISTA VAHINGOISTA, JOIDEN PERUSTEENA ON SOPIMUS, OIKEUDENLOUKKAUS TAI MUU SYY. Joissakin maissa tai muilla lainsäädännöllisillä alueilla ei sallita satunnaisten tai seuraamuksellisten takuiden rajoittamista tai pois sulkemista, joten yllä mainittu rajoitus tai poissulkeminen ei välttämättä koske kaikkia asiakkaita.

Huomaa: Tämän tuotteen ja siihen liittyvän ohjelmiston rajoitetun takuun ehdot on kerrottu tuotteen mukana toimitetuissa oppaissa. Tutustu takuuehtoihin.

HUOMAUTUS: TÄMÄN OHJELMISTON KÄYTTÖ ON JÄLJEMPÄNÄ ESITETTYJEN HP:N OHJELMISTON KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN EHTOJEN ALAISTA. OHJELMISTON KÄYTTÄMINEN MERKITSEE NÄIDEN KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUSEHTOJEN HYVÄKSYMISTÄ. JOS ET HYVÄKSY NÄITÄ EHTOJA, SINUN ON PALAUTETTAVA OHJELMISTO, JOLLOIN SAAT RAHASI TAKAISIN. JOS OHJELMISTO TOIMITETAAN TOISEN LAITTEEN MUKANA, VOIT PALAUTTAA KOKO KÄYTTÄMÄTTÖMÄN TUOTTEEN JA SAADA RAHAT TAKAISIN.

Tuen ja palvelun saatavuus

HP tarjoaa erilaisia palveluita ja tukea eri puolilla maailmaa. Niiden saatavuuteen vaikuttaa asuinpaikkasi.

HP-huoltosopimukset

HP:lla on useita erityyppisiä huoltosopimuksia, jotka soveltuvat erilaisiin tukitarpeisiin. Huoltosopimukset eivät ole osa normaalia takuuta. Tukipalvelut vaihtelevat asuinpaikan mukaan. Saat lisätietoja huoltosopimuksista ja tietoa siitä, mitä huoltosopimuksia on saatavilla, ottamalla yhteyden HP:n asiakastukeen. Digitaaliseen lähettimeen on yleensä saatavilla seuraava huoltosopimus:

Korjaus seuraavana päivänä asennuspaikalla

Tämä sopimus takaa tuen seuraavana arkipäivänä palvelupyynnöstä. Useimpiin sopimuksiin paikan päällä tehtävistä korjauksista on saatavilla laajennettu päivystysaika ja matkustus HP:n varsinaisten palvelualueiden ulkopuolelle (ylimääräistä maksua vastaan).

B

Tekniset tiedot

Digital Sender -lähettimen tekniset tiedot

Mitat ja paino

Korkeus	Pituus	Leveys	Paino
340,26 mm (13,40 tuumaa)	571,82 mm (22,51 tuumaa)	452,62 mm (17,82 tuumaa)	22,7 kg (50 paunaa)

Sähkövaatimukset

Virtavaatimukset	100–240 V (± 10 %) 50/60 Hz (± 2 Hz)
Virtapiirin kapasiteetin vähimmäisvaatimukset	1,0 ampeeria

VAARA!

Virtavaatimukset määräytyvät sen maan/alueen mukaan, jossa laite myydään. Älä muunna käyttöjännitteitä. Tämä vahingoittaa digitaalista lähetintä ja mitätöi tuotetakuun.

Virrankulutus (keskiarvo, watteina)¹

Tuotemalli	Skannaaminen (47 sivua/min) ²	Valmiustila	Lepotila	Virta kytkettynä pois
HP 9200C Digital Sender	95 W	36 W	13 W	0 W

¹Arvot ovat voimassa 22.6.2004 alkaen. Arvot voivat muuttua. Ajantasaiset tiedot on nähtävillä osoitteessa <http://www.hp.com/support/9200C>.

²Ilmoitettu arvo on suurin tavallisilla jännitteillä mitattu virta värillisiä tai mustavalkoisia töitä tulostettaessa ja kopioitaessa.

³Oletusaika valmiustilasta lepotilaan on 60 minuuttia.

⁴Lämmön poisjohtuminen valmiustilassa on 123 BTU/tunti.

Käyttöympäristön tiedot

	Suositus ¹	Käyttö ¹	Säilytys ¹
Lämpötila	20–27 °C (68–81 °F)	0–40 °C (32–104 °F)	–40–60 °C (–40–140 °F)
Suhteellinen ilmankosteus	20–70 prosenttia	15–80 prosenttia	15–90 prosenttia

¹Arvot voivat muuttua. Ajantasaiset tiedot on nähtävillä osoitteessa <http://www.hp.com/support/9200C>.

Äänenvoimakkuus (HP 9200C Digital Sender)¹

Äänitehotaso	ISO 9296:n mukaan ¹
Skannaaminen (47 sivua/min)	$L_{WAd} = 6,6$ belia (A) [66 dB (A)]
Valmiustila	$L_{WAd} = 5,4$ belia (A) [54 dB (A)]
Äänipainetaso – laitteen lähettyvillä	ISO 9296:n mukaan ¹
Skannaaminen (47 sivua/min)	$L_{pAm} = 51$ dB(A)
Valmiustila	$L_{pAm} = 39$ dB(A)

¹Arvot ovat voimassa 26.4.2004 alkaen. Arvot voivat muuttua. Ajantasaiset tiedot on nähtävillä osoitteessa <http://www.hp.com/support/9200C>.

²Testattu kokoonpano: Yksipuolinen, mustavalkoinen skannaus automaattisella asiakirjansyöttölaitteella (47 sivua/min) Letter-paperille.



Tietoja säännöksistä

Johdanto

Tässä osassa on seuraavat säännöstiedot:

- [FCC:n säännökset](#)
- [Tuotteen ympäristöystävällisyys](#)
- [Vaatimustenmukaisuusvakuutus](#)
- [Kanadan DOC-säännökset](#)
- [EMI-tiedote \(Korea\)](#)

FCC:n säännökset

Tämä laite on testattu ja todettu FCC:n säännösten osan 15 mukaan A-luokan digitaaliselle laitteelle määritettyjen rajoitusten mukaiseksi. Nämä rajoitukset on suunniteltu kohtuulliseksi suojaksi haitallisia häiriöitä vastaan kotiasennuksessa. Laite tuottaa, käyttää ja saattaa säteillä radiotaajuista energiaa. Laite saattaa aiheuttaa häiriöitä radioviestintään, jos sitä ei asenneta ja käytetä asianmukaisesti. Kuitenkaan ei voida taata, että tietyissä asennuksissa ei aiheutuisi häiriöitä. Mahdolliset häiriöt voidaan todeta kytkemällä laite toimintaan ja pois toiminnasta. Jos tämä laite aiheuttaa häiriöitä radio- tai televisiolähetysten vastaanotossa, käyttäjän kannattaa yrittää häiriöiden korjaamista seuraavassa esitetyillä tavoilla:

- Suuntaa vastaanottimen antenni uudelleen tai muuta sen paikkaa.
- Sijoita laite kauemmaksi vastaanottimesta.
- Yhdistä laite eri pistorasiaryhmään kuin vastaanotin.
- Kysy ohjeita jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio- ja TV-asentajalta.

Huomautus

Jos laitteeseen tehdään muita kuin HP:n nimenomaan hyväksymiä muutoksia, käyttäjän oikeus käyttää tätä laitetta saattaa mitätöityä.

Tuotteen ympäristöystävällisyys

Ympäristön suojeleminen

Hewlett-Packard Company on sitoutunut tuottamaan laatutuotteita ympäristöä suojaavien periaatteiden mukaan. Tämä tuote on suunniteltu minimoimaan ympäristölle haitalliset vaikutukset.

Virrankulutus

Virrankulutus laskee merkittävästi lepotilassa, mikä säästää sekä luonnonvaroja että rahaa vaikuttamatta haitallisesti tulostimen tulostustehoon.

Muoviosat

Yli 25 gramman painoiset muoviosat on merkitty kansainvälisten normien mukaisilla materiaalitunnisteilla, minkä ansiosta muoviosat voidaan yksilöidä ja kierrättää tulostimen käyttöänsä loputtua.

Materiaalit ja kierrätystiedot

Materiaalirajoitukset

Tämän HP-tuotteen ohjauspaneelin nestekidenäytön loistelamppu sisältää elohopeaa, joka voi edellyttää erikoiskäsittelyä, kun laite poistetaan käytöstä.

Tämän HP-tuotteen ohjainkortilla on litiumakku, joka voi edellyttää erikoiskäsittelyä, kun laite poistetaan käytöstä.



廢電池請回收

Kierrätystietoja on WWW-osoitteessa <http://www.hp.com/recycle>. Voit myös ottaa yhteyttä paikallisiin viranomaisiin tai etsiä tietoja Electronics Industry Alliancen WWW-sivustosta osoitteesta: <http://www.eiae.org>.

Lisätietoja

Lisätietoja ympäristöä koskevista aiheista, kuten

- tämän tuotteen ja muiden HP:n tuotteiden ympäristöystävällisyystiedote
- HP:n sitoutuminen ympäristönsuojeluun

- selvitys HP:n ympäristönhallintajärjestelmästä
- HP:n käyttöiän ylittäneiden tuotteiden palautus- ja kierrätysohjelma

on WWW-sivustoissa <http://www.hp.com/go/environment>, <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety> ja <http://www.hp.com/recycle>.

Vaativuuden mukaisuusvakuutus

Vaativuuden mukaisuusvakuutus

ISO/IEC Guide 22- ja EN45014-standardien mukaisesti

Valmistajan nimi: Hewlett-Packard Company
Valmistajan osoite: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

vakuuttaa, että tuote

Tuotteen nimi: HP Digital Sender 9200C
Tuotteen mallinumero³⁾: BOISB-0401-00
Tuotevaihtoehdot: KAIKKI

on seuraavien tuoteteknisten tietojen mukainen:

Turvallisuus: IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001
IEC 60825-1:1993 + A1 + A2 / EN 60825-1:1994 + A2 (luokan 1 laser- ja LED-tuote)
GB4943-2001

EMC: CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 luokka B¹⁾
EN 61000-3-2:2000
EN 61000-3-3:1995/ A1
EN 55024:1998
FCC Title 47 CFR, osa 15 luokka B²⁾, ICES-003, julkaisu 4
GB9254-1998, GB17625.1-1998

Lisätiedot:

Tuote täyttää EMC-direktiivin 89/336/ETY ja pienjännitedirektiivin 73/23/ETY vaatimukset, ja siinä on vastaava CE-merkintä.

1) Tuote on testattu Hewlett-Packardin mikrotietokonejärjestelmissä tyypillisessä kokoonpanossaan. Tuotteen yhteensopivuus on testattu standardien mukaan lukuun ottamatta lauseketta 9.5, joka ei ole vielä voimassa.

2) Tämä laite täyttää FCC:n sääntöjen 15. osan vaatimukset. Laitteen käyttö on seuraavien kahden ehdon alainen: (1) tämä laite ei voi aiheuttaa vahingollisia häiriöitä ja (2) laitteen on hyväksyttävä kaikki vastaanotetut signaalit, myös sellaiset, jotka voivat aiheuttaa virheellisiä toimintoja.

3) Tälle laitteelle on annettu säädösten mukainen mallinumero. Tätä numeroa ei tule sekoittaa tuotteen nimeen tai tuotenumeroon.

Boise, Idaho , USA

16. kesäkuuta 2004

Tietoja säädösten mukaisuudesta on saatavilla seuraavasti:

Australia: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street Blackburn, Victoria 3130, Australia

Eurooppa: Paikallinen Hewlett-Packardin myynti- ja huoltoliike tai Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140 , D-71034, Böblingen (FAKSI: +49-7031-14-3143)

USA: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160 Boise, Idaho 83707-0015, (Puhelin: 208-396-6000)

Maa/alue-kohtaiset turvallisuussäännökset

Kanadan DOC-säännökset

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

«Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétique (CEM).»

EMI-tiedote (Korea)

사용자 안내문 (B 급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

VCCI-tiedote (Japani)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Hakemisto

A

ABM (Address Book Manager) 59
Address Book Manager 59
Alkuasetukset-valikko, ohjauspaneeli 53
Alkuperäiset-valikko, ohjauspaneeli 43
AppleTalk-asetukset 49
asetukset, oletusasetusten palauttaminen 53
Asetukset-välilehti, sulautettu WWW-palvelin 41
Asetussivu 40, 43
asiakastuki 102
automaattinen asiakirjansyöttölaite
 huoltopakkaus, vaihtaminen 71
 kalibrointi 70
 lokerot, sijainti 4
 mylar-arkki, vaihtaminen 68
 nopeus 3
 paperin tekniset tiedot 2
 puhdistaminen 65
 tukokset, estäminen 74
 tukokset, poistaminen 75
 Vaihda asiakirjansyöttölaitteen huoltopakkaus
 -viestit, poistaminen 53
 virheilmoitukset 81
AutoSend-sivu 41

D

diagnostiikka 69
diagnostiikka, verkko 48
Diagnostiikka-valikko, ohjauspaneeli 54
Digitaalilähetysohjelmisto. *Katso* DSS
Digitaalinen lähetys -välilehti, sulautettu WWW-palvelin 41
DLC/LLC-asetukset 49
DSS
 asennuksen poistaminen 36
 avaaminen 9
 Faksi-välilehti 16
 Kansiot-välilehti 19
 Loki-välilehti 36
 MFP-asetukset-välilehti 33
 määrittäminen 9
 Määritykset 32
 Osoitteet-välilehti 29
 Sähköposti-välilehti 10
 testaaminen 36
 Tietoja-välilehti 36
 Toinen sähköpostiosoite -välilehti 13

Työnkulut-välilehti 22
versiotiedot 36
Yleistä-välilehti 9

E

elohopeatiedot 107
epätäydelliset sivut 80
Etsi palvelimia, vianmääritys 78

F

faksaaminen
 asetukset 16
 vianmääritys 79
Faksi-välilehti, HP DSS 16
FCC-tiedotteet 106
flash-levy, vianmääritys 82
FTP
 laiteohjelmistopäivitykset 62
 työnkulun lomakkeet 28

H

henkilökohtaiset osoitekirjat 31
Herätysaika-asetukset 41, 47
HP DSS
 asennuksen poistaminen 36
 avaaminen 9
 Faksi-välilehti 16
 Kansiot-välilehti 19
 Loki-välilehti 36
 MFP-asetukset-välilehti 33
 määrittäminen 9
 Määritykset-välilehti 32
 Osoitteet-välilehti 29
 Sähköposti-välilehti 10
 testaaminen 36
 Tietoja-välilehti 36
 Toinen sähköpostiosoite -välilehti 13
 Työnkulut-välilehti 22
 versiotiedot 36
 Yleistä-välilehti 9
HP DSS -asennuksen poistaminen 36
HP DSS -ohjelman poistaminen 36
HP Jetdirect -laiteohjelmiston päivitykset 64
HP Web Jetadmin 42, 63
HTTPS-asetukset 48
huolto asiakkaan luona 102

huoltopakkaus, automaattinen asiakirjansyöttölaite
vaihtaminen 71
viesti, poistaminen 53
huoltosopimukset 102
häiriötiedot 104
hälytykset 41

I

I/O-valikko, ohjauspaneeli 48
Internet-faksipalvelu 18
IP-osoite
 näytetään laite 47
 yhdyskäytäväasetukset 48
IPX/SPX-asetukset 49

J

Jetadmin, HP Web 42, 63
Jetdirect-laiteohjelmiston päivitykset 64
jännitetiedot 103
Järjestelmän asetukset -valikko, ohjauspaneeli 47
järjestelmänvalvojan oikeudet 1
järjestelmänvalvojan yhteystiedot 9
järjestelmävaatimukset 6

K

kalibrointi 70
Kanadan DOC-säännökset 110
kansiot, vianmääritys 80, 83
Kansiot-välilehti, HP DSS 19
kello, vianmääritys 85
kellonaika
 asetukset 41, 47
 vianmääritys 85
kieli
 ohjauspaneeli 47
 sulautettu WWW-palvelin 41
kierrättäminen 107
Korean EMI-tiedote 110
Korjaus seuraavana päivänä asennuspaikalla 102
kosketusnäyttö
 puhdistaminen 65
 testaaminen 70
kosteuden tiedot 6, 104
kuvan laatu, vianmääritys 77
Käyttäjän tunnistaminen -välilehti, HP DSS 14
käyttö estetty 81
käyttöjärjestelmävaatimukset 6
käyttömäärä 3
käyttöoikeudet, HP DSS 9
käytösivu 43
Käyttö-sivu 40
käyttöympäristön tiedot 6, 104

L

laajennettu takuu 102
laatu, vianmääritys 77
laiteohjelmisto, päivittäminen 61

laiteohjelmiston etäpäivittäminen (RFU) 61
laiteohjelmiston lataaminen 62
laiteohjelmiston päivittäminen 61
Laitteen tila -sivu 40
laitteistotakuu 99
LAN-faksipalvelu 17
lasi, puhdistaminen 65
LDAP-palvelimet
 asetusten määrittäminen 15
 IP-osoite, määrittäminen 48
 osoitekirjat, replikoiminen 30
 vianmääritys 79, 95
LED-merkkivalot, ohjauspaneeli
 sijainti 5
 testaaminen 69
 vianmääritys 73
Lepotila-asetukset 47, 53
liitännäportit 4
linkkinopeus 48
lokerot, automaattinen asiakirjansyöttölaite 4
loki, toiminta 36, 60
Loki-välilehti, HP DSS 36
lukitus, laite 56
lukitus, skanneri 4, 53
Lähtettäminen-valikko, ohjauspaneeli 45
lämpötilan tiedot 6, 104

M

materiaalien tekniset tiedot 2
materiaalitukokset
 estäminen 74
 poistaminen 75
 toistuvien ongelmien vianmääritys 78
merkkivalot, ohjainkortti- ja verkkoportti 97
merkkivalot, ohjauspaneeli
 sijainti 5
 testaaminen 69
 vianmääritys 73
MFP-asetukset-välilehti 33
mitat 8
mitat ja paino 103
monen sivun syöttö, vianmääritys 78
muisti
 mukana 2
 vianmääritys 85
mukautetut työnkulkukohteet 22
mylar-arkki, vaihtaminen 68
Määrittäminen-välilehti, HP DSS 32
Määritä asetukset -sivu 41
Määritä asetukset -valikko, ohjauspaneeli 43

N

nopeustiedot 3
Novell NetWare -tuki 7
NVRAM-muistivirheet 86

näppäimet, ohjauspaneeli
sijainti 5
testaaminen 69
näyttö-testi 69

O

ohjainkortin merkkivalo 97
ohjauspaneeli
Alkuasetukset-valikko 53
Alkuperäiset-valikko 43
Diagnostiikka-valikko 54
I/O-valikko 48
Järjestelmän asetukset -valikko 47
kieli, asetus 47
Lähtettäminen-valikko 45
merkkivalot ja painikkeet 5
Määritä asetukset -valikko 43
Palvelu-valikko 55
Parannukset-valikko 44
sijainti 4
Sisäinen Jetdirect -valikko 49
tarkasteleminen sulautetulla WWW-palvelimella 40
testaaminen 69
Tiedot-valikko 43
valikoiden lukitseminen 56
valikot, tarkasteleminen 43
virheilmoitukset 81
ohjauspaneelin valikoiden lukitseminen 56
ohjelmisto
asennuksen poistaminen 36
HP DSS, avaaminen 9
HP Web Jetadmin 42
käyttöoikeudet 9
käytön rajoittaminen 56
sulautettu WWW-palvelin 39
takuu 100
oikeudet, järjestelmänvalvoja 1
oletusasetukset, palauttaminen 53
oletusasetusten palauttaminen 53
ominaisuudet 1, 2
osoitekirjat
henkilökohtainen 31
LDAP-replikointi 29
poistaminen 53, 57
virheilmoitukset 81
osoitekirjojen replikoiminen 30
Osoitteet-välilehti, HP DSS 29

P

painikkeet, ohjauspaneeli
sijainti 5
testaaminen 69
paketit 48

palvelimet
asetukset 48
LDAP-asetusten määrittäminen 15
osoitekirjat, replikoiminen 30
SMTP-asetukset 10
vianmäärittäminen 78, 95
palvelusopimukset 102
Palvelu-valikko, ohjauspaneeli 55
paperin tekniset tiedot 2
paperitukokset
estäminen 74
poistaminen 75
toistuvien ongelmien vianmäärittäminen 78
Parannukset-valikko, ohjauspaneeli 44
paristojen tekniset tiedot 107
pitkät sivut 80
portit 4
protokollat, verkko 49
puhdistaminen 65
puskurin ylivuoto-ongelmat 85
pysyvän muistin virheet 86
päivämäärä
asetukset 41, 47
vianmäärittäminen 85

S

salasanat 76
sarjanumero, sijainti 4
Sisäinen HP Jetdirect -tulostinpalvelin 2
Sisäinen Jetdirect-tulostinpalvelin 2
Sisäinen Jetdirect -valikko, ohjauspaneeli 49
sisäinen kello, vianmäärittäminen 85
sisäänkirjautuminen 14
sivua minuutissa 3
skanneri 2
skannerin kalibrointi 70
skannerin lukupään lukitus 4, 53
SMTP-palvelimet
IP-osoite, määrittäminen 48
määrittäminen 10
vianmäärittäminen 78, 95
sopimukset, huolto 102
sulautettu WWW-palvelin
Asetukset-välilehti 41
Digitaalinen lähetys -välilehti 41
ominaisuudet 39
tarkasteleminen 40
Tiedot-välilehti 40
Verkkotoiminta-välilehti 42
suojaus
lukitus, laite 56
ohjauspaneelin valikoiden lukitseminen 56
ohjelmiston käyttäminen 56
sulautetun WWW-palvelimen asetukset 41
sähköposti 13
tunnistusasetukset 14
verkkoasetukset 49

- syöttölokero 4
- sähköposti
 - hälytykset 41
 - Internet-faksipalvelu 18
 - määrittäminen 10
 - ohjauspaneelin asetukset 45
 - osoitekirjat 29
 - sulautetun WWW-palvelimen asetukset 41
 - suojaus 13
 - toissijainen 13
 - vianmäärittäminen 79, 82
- Sähköposti-välilehti, HP DSS 10
- sähkövaatimukset 103
- säännökset
 - FCC 106
 - Kanadan DOC 110
 - Korean EMI 110
 - vaatimustenmukaisuusvakuutus 109

T

- takuu
 - laajennettu 102
 - laitteisto 99
 - ohjelmisto 100
- Tapahtumaloki 54
- tarkista skannerin lukitus 82
- Tarvikkeiden tila -sivu 40, 43
- tasoskanneri
 - kalibroiminen 70
 - nopeus 3
- taustan poisto -asetus 44
- TCP/IP-asetukset 49
- tehdasasetukset, palauttaminen 53
- tekninen tuki 102
- tekniset tiedot
 - käyttömäärä 3
 - mitat 103
 - nopeus 3
 - ominaisuudet 2
 - paperi 2
 - sähkö 103
 - tilavaatimukset 8
 - verkkovaatimukset 6
 - ympäristö 6, 104
 - äänenvoimakkuus 104
- telat, puhdistaminen 66
- terävyys-asetus 44
- testit, diagnostiikka 54, 69
- Tiedot-valikko, ohjauspaneeli 43
- Tietoja laitteesta -sivu 40
- Tietoja-välilehti, HP DSS 36
- tietosivut, sulautettu WWW-palvelin 40
- tilasivut 40, 43
- tilavaatimukset 8
- toimintaloki 36, 60
- toimintojen testaaminen 36
- Toinen sähköpostiosoite -välilehti, HP DSS 13

- tuki 102
- tukokset
 - estäminen 74
 - poistaminen 75
 - toistuva, vianmäärittäminen 78
 - vapautuspainike, sijainti 4
- tulostelokeron 4
- tulostimen työnkulun lomakkeet 29
- tuotteen ympäristöystävällisyys 107
- tyhjät sivut 76
- Työnkulut-välilehti, HP DSS 22

V

- vaatimustenmukaisuusvakuutus 109
- Vaihda asiakirjansyöttölaitteen huoltopakkaus -viesti,
 - poistaminen 53
- vaihtaminen
 - Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen huoltopakkaus 71
 - mylar-arkki 68
- valikot, ohjauspaneeli
 - Alkuasetukset 53
 - Alkuperäiset 43
 - Diagnostiikka 54
 - I/O 48
 - järjestelmän asetukset 47
 - lukitseminen 56
 - Lähtettäminen 45
 - Määritä asetukset 43
 - Palvelu 55
 - Parannukset 44
 - Sisäinen Jetdirect 49
 - tarkasteleminen 43
 - Tietoja 43
- valot, ohjainkortti- ja verkkoportti 97
- vapautuspainike, tukokset 4
- verkkoportin merkkivalo 97
- Verkkotoiminta-välilehti, sulautettu WWW-palvelin 42
- verkot
 - asetukset, muuttaminen sulautetussa WWW-palvelimessa 42
 - järjestelmänvalvojan oikeudet 1
 - järjestelmänvalvojan yhteystiedot 9
 - protokolla-asetukset 49
 - Sisäinen HP Jetdirect -tulostinpalvelin 2
 - vaatimukset 6
- versiotiedot, HP DSS 36
- vianmäärittäminen
 - ADF-syöttö 78
 - digitaalinen lähetys 76
 - epätäydelliset sivut 80
 - faksaaminen 79
 - flash-levy 82
 - kansiot 80, 83
 - kuvan laatu 77
 - LDAP-palvelimet 95
 - merkkivalot, ohjainkortti- ja verkkoportti 97

- muisti 85
- palvelimet 78
- puskurin ylivuoto-ongelmat 85
- pysyvän muistin virheet 86
- salasanat 76
- sisäinen kello 85
- SMTP-palvelimet 95
- sähköposti 79, 82
- tietoja 73
- tukokset 74, 75
- tyhjät sivut 76
- virheilmoitukset 81
- viestit, virhe 81
- vinot sivut, vianmääritys 78
- virheilmoitukset 81
- virrankulutuksen tekniset tiedot 103
- virtakatkaisin 4
- virtakytkin 4
- väliaikaiset tiedostot 32

W

- Web Jetadmin 42, 63

- Windows 2000 -faksipalvelu 18
- WWW-sivustot
 - HP Web Jetadmin 42
 - kierrätystiedot 107
 - laiteohjelmisto, lataaminen 62

Y

- yhdyskäytävät
 - IP-osoitteet, määrittäminen 48
 - LDAP-asetusten määrittäminen 15
 - SMTP-asetukset 10
 - vianmääritys 78, 82
- Yleistä-välilehti, HP DSS 9
- ympäristön tiedot 104
- ympäristötiedot 6

Ä

- äänenvoimakkuus 104

© 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



Q5916-90940